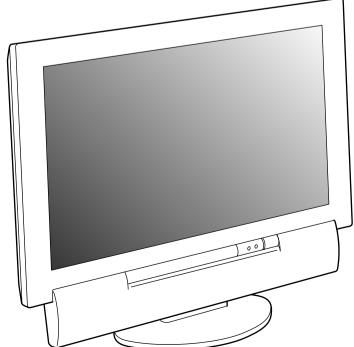


## 取扱説明書





このマークは、放送信号に含まれるGCR信号を 利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した 機器であることを示すものです。 お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

#### で使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

- ※ TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※ 長時間静止画を表示しないでください。残像や焼き付けの原因になることがあります。
- ※ 輝度調整を最小にすると、見えにくいことがあります。
- ※ コンピュータ信号の質が表示品位に影響を与えることがあります。高品位の映像信号を出力できるコンピュータの使用をおすすめします。
- ※ 本機は付属品も含め日本国内(AC100V)用です。海外では使えません。

高調波ガイドライン適合品

### 電波障害に関するご注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオやテレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。 そのようなときは、次の点にご注意ください。

- ※ この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。
- ※ この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。

なお、詳しくは、お買いあげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にご相談ください。

#### 本書の表記について

- ※ 本書では、Microsoft Windows XP Home EditionとMicrosoft Windows XP Professionalを「Windows XP」、Microsoft Windows 2000を「Windows 2000」、Microsoft Windows Millennium Editionを「Windows Me」、Microsoft Windows 98を「Windows 98」、Microsoft Windows 95を「Windows 95」と表記します。また、これらを区別する必要のない場合は、総称して「Windows」と表記しています。
- ※ Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフト社の米国、およびその他の国における登録商標です。
- ※ Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- ※ そのほか、本書で記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

#### お願い

- ※ この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買い あげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- ※ お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ※ この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。
- ※ 付属品の形状が本書に記載の内容と多少異なることがあります。

## 安全にお使いいただくために

### 絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな絵表示をしています。 その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分 しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告** 人が死亡または重傷を負う恐れが ある内容を示しています。



人がけがをしたり財産に損害を受 ▲ 注意 ける恐れがある内容を示しています。

### 絵表示の意味

(絵表示の一例です。)



記号は、**気を付ける**必要が **小** あることを表しています。



○ 記号は、してはいけない ことを表しています。



記号は、しなければならない ことを表しています。

## ♠ 警告

電源コードを傷つけたり、重い物を載せた り、引っ張ったり、無理に曲げたりしない でください。また、加工しないでください。 電源コードを傷め、火災や感電の原因にな ります。



雷が鳴り始めたら、落雷による火災や感電 を防ぐために、本機の電源を切り、電源プ ラグをコンセントから抜いてください。



発熱したり、煙が出たり、変なにおいがす るなどの異常な状態で使用を続けると、火 災や感電の原因になります。異常が起きた ら、すぐに本機の電源を切り、電源プラグ をコンセントから抜き、お買いあげの販売 店にご連絡ください。



風通しの悪い場所、ほこりや湿気の多い場 所、油煙や湯気の当たる場所では使用しな いでください。火災の原因になります。



水などの液体がかからないようにしてくだ さい。また、クリップやピンなどの異物が 機械の中に入らないようにしてください。 火災や感電の原因になります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないで ください。感電の原因になります。



## ♠ 警告

アース接続してください。アース接続がさ れないで万一、故障した場合は感電の恐れ があります。



- アースリード線をコンセントの他の電極 に挿入・接触させないでください。
- アース接続は、必ず電源プラグをコンセ ントに差し込む前に行ってください。ま た、アース接続を外す場合は、必ず電源 プラグをコンセントから抜いてから行っ てください。順番が異なると感電の原因 となります。

## 注意

あお向け、横倒し、逆さまにして使用しな いでください。密閉した箱に入れたり、 じゅうたんや布団の上に置いたり、布など をかけたりしないでください。



排気孔や通風孔をふさぐと、熱がこもり、 発熱や発火の原因になることがあります。

## ▲ 注意

電源コードは、必ず付属のものを使用してください。付属以外のものを使用すると、 火災の原因になることがあります。



電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用してください。指定以外の電源を使用すると、火災の原因になることがあります。



電源プラグは、コンセントに直接差し込んでください。タコ足配線をすると、過熱により火災の原因になることがあります。



火災や感電を防ぐために、次のことをお守 りください。



- ●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを 持って抜いてください。
- 夜間、旅行などで長時間使用しないときは、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ●電源プラグや電源コードが熱いとき、またコンセントへの差し込みが緩く電源プラグがぐらついているときは、使用をやめて、お買いあげの販売店にご相談ください。

ぐらつく台の上や、不安定な場所に置かないでください。また、強い衝撃や振動を与えないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。



直射日光の当たる場所や暖房器具の近くな ど、高温になる場所で使用しないでください。発熱や発火の原因になることがありま



**硬いものでこすったり、たたいたりしない でください**。破損してけがの原因になるこ



改造や分解はしないでください。また、お客様による修理はしないでください。火災 や感電、けがの原因になることがあります。



## ⚠注意

健康のために、次のことをお守りください。



- 連続して使用する場合は、1時間ごとに 10分から15分の休憩を取り、目を休ま せてください。
- 明暗の差が大きい所では使用しないでください。
- 日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。

移動するときは、電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続ケーブルを外してください。コードやケーブルが引っ掛かり、落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。



年に一度を目安に内部を清掃してください。(もよりのお客様ご相談窓口にご相談ください。)



内部にほこりがたまると、発熱や発火の原因になることがあります。

電池の使用にあたっては、次のことをお守りください。使い方を誤ると、破裂や発火の原因になることがあります。また、液漏れによる機器の腐食、手や衣類を汚す原因にもなります。



- プラス(+)とマイナス(-)の向きは、表示に従って正しく入れてください。
- 新しいものと、一度使ったものを混ぜて 使わないでください。
- 種類の違うものを混ぜて使わないでくだ さい。同じ形でも電圧の異なるものがあ ります。
- 消耗したときは、速やかに交換してください。
- ■漏れた液が体に付いたときは、水でよく 洗い流してください。
- 端子をショートさせないでください。
- 水や火の中に入れたり、分解をしないでください。
- プラス(+)極とマイナス(-)極には触らないでください。汗や油などで電池ケース内の端子が腐食することがあります。
- 指定以外の電池を使用しないでください。

す。

とがあります。

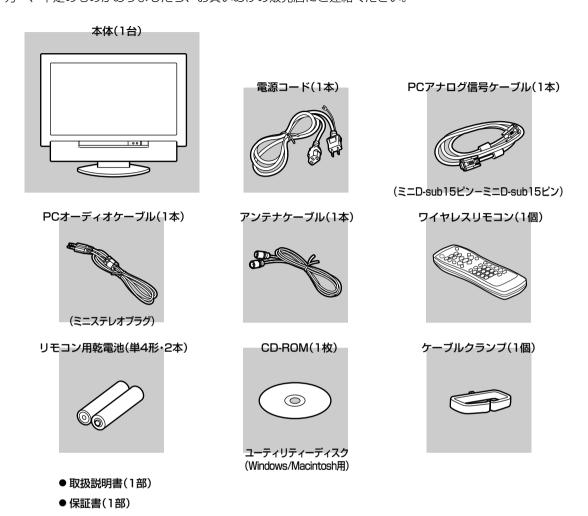
# もくじ

	安全にお使いいただくために	3
	付属品を確認する	6
	各部の名前	7
	本体	7
はじ	リモコン	9
じめ	ケーブルクランプについて	9
めに	角度を調整する	10
	リモコンの準備	11
	乾電池を入れる	11
	リモコンの取り扱いについて	- ] ]
	準備の流れ	12
	調整用画面での基本操作	
	コンピュータに接続する	14
144	テレビのアンテナケーブルを接続する	
接続	AV機器に接続する	18
と準備	電源に接続する	
備	コンピュータの画面を自動調整する(アナログ接続時) …	
	テレビのチャンネルを設定する	
	受信できる放送局を自動で設定する(オートプリセット)	
	1局ずつ手動で設定する(マニュアルメモリー)	
	地域番号を入力して設定する(地域番号) ··········	
	共通の操作	
共通	電源を入/切する	
週の	画面モードを切り替える(入力切替)	
の操作	明るさを調整する	
••	音量を調整する	
	広がりのある音で楽しむ(バーチャルドルビーサラウンド) …	
	PC入力端子(アナログ/デジタル)の切り替え …	
	コンピュータ画面でテレビなどを見る(マルチ画面)…	
	映像を選ぶ 音声を選ぶ	23
	コンピュータ画面でテレビなどの音声を聞く …	
	PCモードの調整について	
PC	基本操作	
サード	登定できる項目	
	調整値の変更を防ぐ(調整ロック)	
	すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)	
	セットアップ情報とICCプロファイルについて(Windows)	
	セットアップ情報のインストール	
	ICCプロファイルのインストール	
	ColorSyncプロファイルについて(MacOS) …	

	テレビを楽しむ	··48
	<b>テレビを楽しむ</b> テレビを見る	··48
	主音声/副音声やステレオ/モノラルを切り替える(音声切替) …	·· 49
	直前のチャンネルに戻す(前画面)	50
テ	ケーブルテレビのチャンネルを替える …	50
レビ	二重映像(ゴースト)を軽減する	51
テレビ/ビデ	DVDやゲームなどを楽しむ	. 52
ビデ	便利な機能(テレビ/ビデオモード専用) …	53
オモ	一時的に画面を止める(静止)	53
	指定した時間後に電源を切る(オフタイマー) …	. 53
Ė	テレビ/ビデオモードの調整について	·· 54
	基本操作	
	設定できる項目	55
	調整値の変更を防ぐ(調整ロック)	59
	すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット) …	
	その他の機能	60
その	画面サイズを変更する(画面サイズ)	60
他	チャンネルや音声モードを画面で確認する(画面表示)・	61
の機	一時的に音を消す(消音)	61
機能	省エネモードで使う	62
	ヘッドホン(市販品)を使う	62
	地域番号早見表	63
	地域番号一覧表	
	アーム(VESA規格準拠)の取り付け方	67
	故障かな?と思ったら	68
付録	お手入れ・保管・アフターサービスについて…	. 70
	お手入れのしかた	70
	保管にあたって	70
	アフターサービスについて	70
	お客様ご相談窓口のご案内	71
	主な仕様	72

## 付属品を確認する

箱の中に次のものが入っているか確かめてください。 万一、不足のものがありましたら、お買いあげの販売店にご連絡ください。



- ※ 梱包箱は、輸送などに備えて保管しておいてください。
- ※ CD-ROM内のユーティリティーの著作権は、シャープ(株)が保有しています。許可なく複製しないでください。

## ■ 別売品のご案内

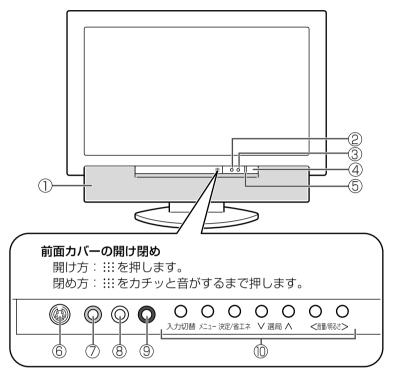
品 名		形名	希望小売価格
ディスプレイ(デジタル信号)ケーブル	DVI-D — DVI-D	NL-CO4J	3,990円(税抜価格3,800円)

- ※ 当社製品販売店にて品名、形名を指定のうえ、お買い求めください。
- ※ 希望小売価格は2004年11月現在のものです。
- ※ 希望小売価格は予告なく変更することがあります。

## 各部の名前

## 本体

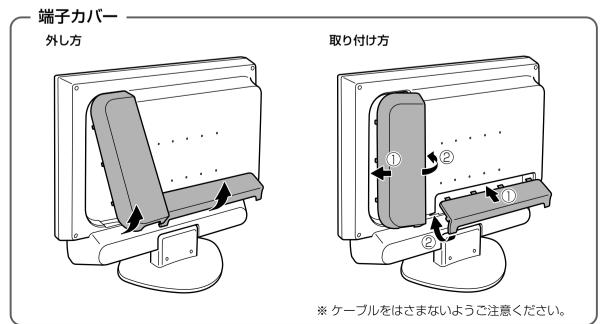
### ■ 前面



- ① スピーカー
- ② ヘッドホン端子
- ③ リモコン受光部
- ④ 電源ボタン
- ⑤ 電源ランプ
  - 緑色点灯 : 通常表示時
  - 赤色点灯 : 待機時
  - オレンジ色点灯:パワーセーブ時
    - (PCモードのみ)
  - 消灯 : 電源オフ

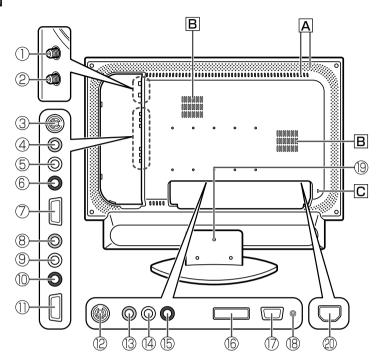
- ⑥ S2映像入力端子
- ⑦ 映像入力端子
- ⑧ 音声入力端子 左
- ⑨ 音声入力端子 右
- ⑩ 操作ボタン

**-** ビデオ3入力



## 本体

### ■ 背面・右側面



- ① アンテナ入力端子 ② アンテナ出力端子
- ③ S2映像入力端子
- ④ 映像入力端子
- ⑤ 音声入力端子 左
- ⑥ 音声入力端子 右
- ⑦ D4映像入力端子
- ⑧ 映像入力端子
- ⑨ 音声入力端子 左
- ⑩ 音声入力端子 右
- ① D4映像入力端子
- ⑩ S2映像出力端子
- ③ 映像出力端子
- ⑭ 音声出力端子 左
- ⑤ 音声出力端子 右

ビデオ1入力

ビデオ2入力

ビデオ出力

- (®) PCデジタルRGB入力端子(DVI-D24ピン)
- ⑪ PCアナログRGB入力端子(ミニD-sub15ピン)
- ® PC音声入力端子
- ⑩ ケーブルクランプ取り付け穴(9ページ)
- 20 電源端子

### A 通風孔

#### B排気孔

機器内部の熱を放出するためのものです。

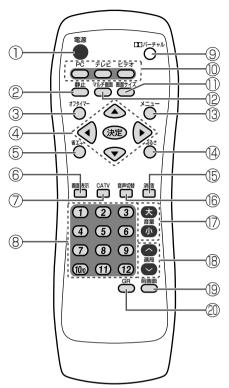
※ 通風孔や排気孔をふさがないでください。内部に熱 がこもり、故障の原因になります。

### □ 盗難防止ホール( 🖟 )

市販の盗難防止ロックを接続すると、本体を持ち運べ ないように固定することができます。

※ 盗難防止ホールは、Kensington社製マイクロセー バーセキュリティシステムに対応しています。

## リモコン



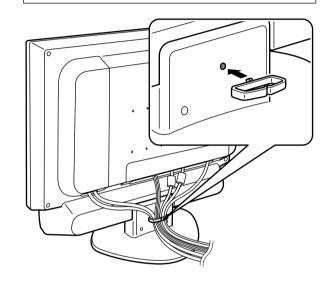
- ① 電源ボタン
- ② 静止ボタン
- ③ オフタイマーボタン
- ④ ▲ ▼ ◀ ▶ ボタンと決定ボタン
- ⑤ 省エネボタン
- ⑥ 画面表示ボタン
- ⑦ CATVボタン
- ⑧ チャンネルボタン
- 9 ドルビーバーチャルボタン
- ⑩ 入力切替ボタン
- ⑪ 画面サイズボタン
- (12) マルチ画面ボタン
- ③ メニューボタン
- ⑪ 明るさボタン
- ⑤ 消音ボタン
- 16 音声切替ボタン
- ① 音量ボタン
- ⑱ 選局ボタン
- (19) 前画面ボタン
- ② GR(ゴーストリダクション)ボタン

## ケーブルクランプについて

各端子に接続したケーブルは、ケーブルクランプ(付属)で固定してください。

### !ご注意

※ ケーブルは少し余裕を持たせて固定してください。角度調整のときなど、ケーブルが引っ張られる場合があります。



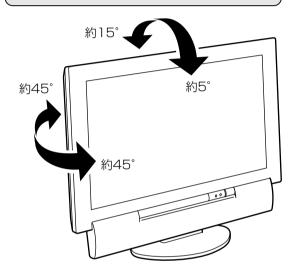
## 角度を調整する

### !ご注意

※ 必ず枠の部分を持って調整してください。液晶 パネルに手を当てて力を加えると、破損の原因 になります。



指などをはさまないようにご注意ください。

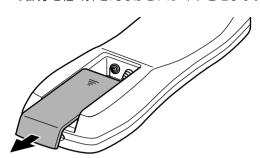


## リモコンの準備

## 乾電池を入れる

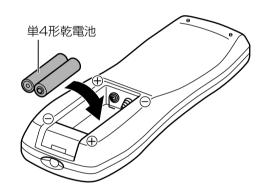
### 1. カバーを開ける。

▼ の部分を軽く押さえながらスライドさせます。

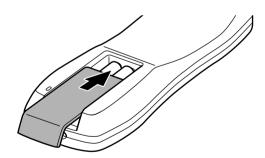


### 2. 付属の乾電池(単4形・2本)を入れる。

⊕、○の向きを確かめて、正しく入れてください。

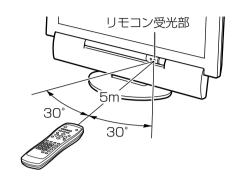


### 3. カバーを閉める。



## リモコンの取り扱いについて

● リモコンは、リモコン受光部に向けて操作してください。操作できる範囲はリモコン受光部から約5m、上下左右に約30°以内です。



- 落としたり、踏んだりして衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- リモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが動作しにくくなります。照明または本機の向きを変えてください。
- 蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。
- リモコンを水にぬらしたり、湿度の高いところに置かないでください。
- エアコンやステレオコンポなど、他の機器のリモコンと同時に使用しないでください。
- リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると、 操作の妨げになります。
- 電池が消耗してくると、操作できる距離が徐々に短くなります。早めに新しい乾電池(単4形)に交換してください。
- 充電池(二カド電池)は使用しないでください。
- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗する ことがあります。早めに交換してください。
- リモコンを長時間使用しないときは、乾電池を取り 出してください。

## 準備の流れ

次の手順に従って、接続と設定をしてください。

PC ...PCモニターとして使うときに必要です。

☑ …テレビとして使うときに必要です。

■ …AVモニターとして使うときに必要です。



### コンピュータに接続する(14~15ページ)

コンピュータのRGB出力端子がアナログの場合→アナログ接続をする(14ページ) コンピュータのRGB出力端子がデジタルの場合→デジタル接続をする(15ページ) (デジタル接続には、別売のデジタル信号ケーブルが必要です。)



## テレビのアンテナケーブルを接続する(16~17ページ)



### AV機器に接続する(18~22ページ)

※ DVDやゲームなど、他の機器と接続して楽しみたいときに必要です。



## 電源に接続する(23ページ)



## コンピュータの画面を自動調整する(24ページ)

※ コンピュータとアナログ接続するときに必要です。 (デジタル接続のときは不要です。)



テレビのチャンネルを設定する(25~28ページ)

# 調整用画面での基本操作

本書では、主にリモコンを使った場合の操作方法を記載しています。 (本体の操作ボタンを使う場合は、「本体の○○ボタン」と記載しています。)

リモコンボタンの働きに対応する本体の操作ボタンは、表のとおりです。 本体の操作ボタンを使う場合に参照してください。

リモコンボタン	働き	対応する本体ボタン
メニュー	メニューを表示する	メニュー*
	メニューを終了する	入力切替 入力切替
▲ ▼	カーソルを上下に動かして項目を選択する	メニュー*
<b>▲</b> ▶	調整値を変更する	音量/明るさ <>
決定	カーソル位置の項目を決定する	 決定/省エネ

<sup>\*</sup> 調整用画面表示中は、カーソルを下に動かして項目を選択します。 また、一番下の項目で押すと、カーソルは一番上の項目に戻ります。

## コンピュータに接続する

### !ご注意

- ※ 接続する機器の電源をすべて切った状態で接続 してください。
- ※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加 わらないようにしてください。断線などの故障 の原因になります。

### ? Memo

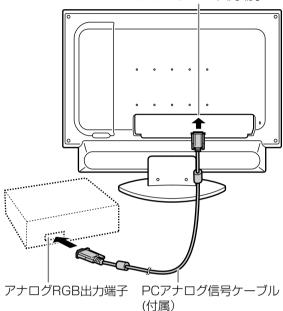
- ※ アナログ接続の場合、本機を初めて使用するとき や、使用中のシステムの設定を変更したときは、画 面の自動調整(24ページ)をしてください。(デジタ ル接続でお使いの場合は、自動調整する必要はあり ません。)
- ※ お使いのコンピュータやOSによっては、接続先の コンピュータ側で本機のセットアップ情報のインス トールが必要になる場合があります。(44ページ)
- ※ ノートパソコンと接続して、ノートパソコンの画面 と同時表示するように設定されていると、MS-DOS 画面が正しく表示できないことがあります。その場 合は、本機のみの表示となるように設定してくださ し

### ■ アナログ接続

PCアナログ信号ケーブル(付属)を使って、コンピュー タのアナログRGB出力端子と接続します。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。





※ コネクターの向きを確かめ、垂直に奥まで差し込ん だ後、両側のネジで固定します。

### D-sub15ピン 2列のPower Macintoshとアナロ グ接続をする場合は

PCアナログ信号ケーブルのコンピュータ側コネク ターにMacintosh用変換アダプター(市販品)を取り 付けます。

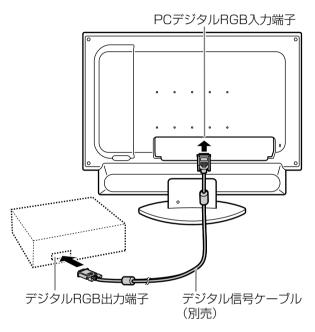


### ■ デジタル接続

別売のデジタル信号ケーブル(品名: NL-CO4J)を使って、コンピュータのデジタルRGB出力端子と接続します。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。

※ DVI準拠の出力端子(DVI-D24ピンまたはDVI-I29ピン)を持つコンピュータと接続することができます。(ただし、接続するコンピュータによっては正しく表示されないことがあります。)

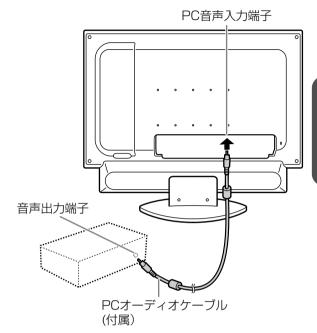


※ コネクターの向きを確かめ、垂直に奥まで差し込ん だ後、両側のネジで固定します。

### ■ オーディオケーブルの接続

PCオーディオケーブル(付属)を使って、コンピュータの音声出力端子と接続します。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。



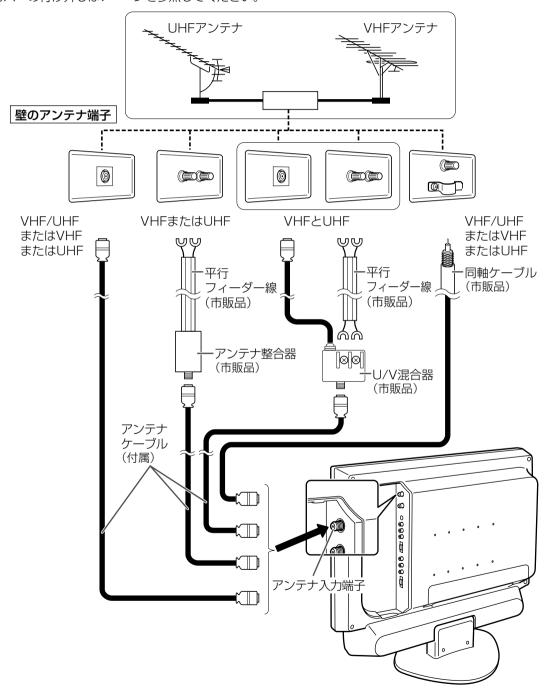
## テレビのアンテナケーブルを接続する

### !ご注意

※ 本機の電源を切った状態で接続してください。

アンテナケーブル(付属)を使って、本機のアンテナ入力端子と壁のアンテナ端子を接続します。壁のアンテナ端子の形状によっては、市販品が必要になる場合があります。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。



### ? Memo

※ VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取り付けが必要なときは、お買いあげの販売店にご相談ください。

他の機器のアンテナ入力端子へアンテナケーブルを接続することができます。

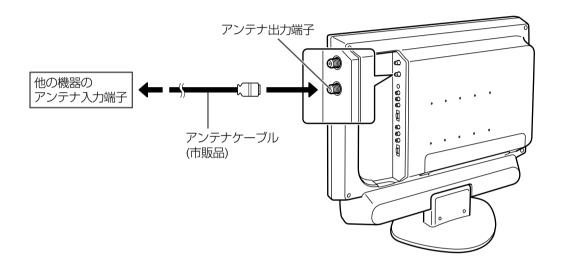
接続には、市販のアンテナケーブルが必要です。接続する機器のアンテナ入力端子の形状によって、必要なアンテナケーブルは異なります。

### !ご注意

※ アンテナ出力端子を使う場合は、必ず本機を電源に接続してください。

電源に接続されていないときは、アンテナ出力端子から信号が出力されないため、接続先の機器では放送を受信することができません。

電源に接続されているときは、電源の入/切にかかわらず、アンテナ出力端子から信号が出力されます。



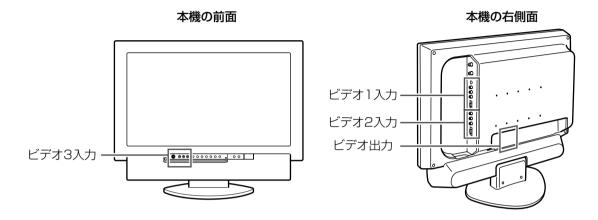
# AV機器に接続する

## !ご注意

※接続する機器の電源をすべて切った状態で接続してください。

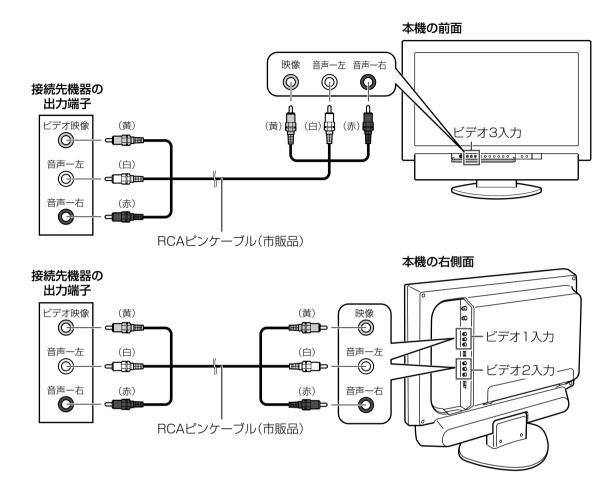
端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。

### ■ 接続できる機器の例



	ビデオ1入力	ビデオ2入力	ビデオ3入力	ビデオ出力
ビデオ映像出力端子のあるAV機器	0	0	0	
S映像出力端子のあるAV機器	0	_	0	_
D映像出力端子のあるAV機器	0	0	_	_
入力端子のあるAV機器	_	_	_	0

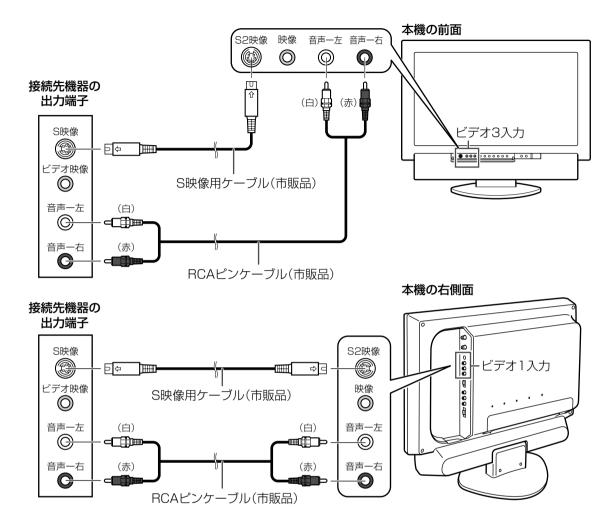
## ■ ビデオ映像出力端子のあるAV機器



### ? Memo

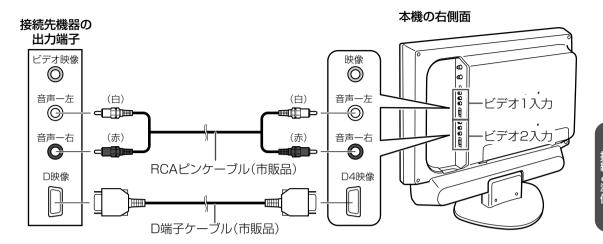
※映像入力端子を使うときは、S2映像入力端子やD4映像入力端子にケーブルを接続しないでください。

### ■ S映像出力端子のあるAV機器



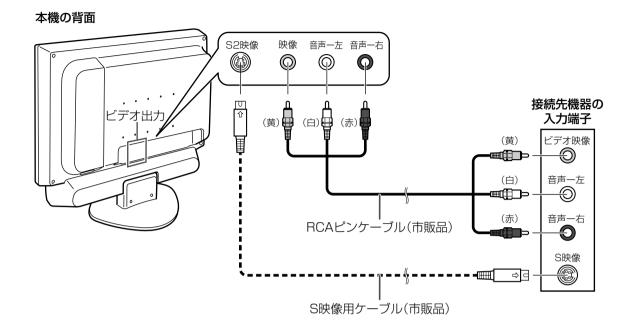
- ※ S2映像入力端子を使うときは、映像入力端子やD4映像入力端子にケーブルを接続しないでください。
- ※ 本機のS2映像入力端子は、S1またはS2の映像の入力に対応しています。

### ■ D映像出力端子のあるAV機器



- ※ D端子ケーブルは、接続する機器のコネクターの形状を確認してからお求めください。
- ※ D4映像入力端子を使うときは、映像入力端子やS2映像入力端子にケーブルを接続しないでください。
- ※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。

### ■ 外部出力したいとき(入力端子のあるAV機器と接続するとき)



ビデオ出力からは、表示中の映像と音声が出力されます。ただし、画面モードや入力される端子により、出力される端子が異なったり出力されなかったりします。

	出力される端子		
	映像	S2映像	
テレビの映像	0	×	
映像入力端子からの映像	0	×	
S2映像入力端子からの映像	0	0	
D4映像入力端子からの映像	×	×	<b>%</b> 1
PC入力端子からの映像	×	×	<b>%</b> 2

- ※1 音声のみ出力されます。
- ※2 モード選択メニューの「音声選択」で設定されている音声のみ出力されます。

マルチ画面表示中は、マルチ画面表示中の映像(テレビ、映像入力端子・S2映像入力端子の映像)と、マルチ画面メニューの「マルチ画面音声切替」で設定されている音声が出力されます。

### ? Memo

- ※ 使用シーンに合わせて、モード選択メニューの「音声出力選択」を設定してください。(41、58ページ)
  - 固定 :ビデオデッキを接続して録画をする場合など。

音声出力端子の音量レベルは固定されます。

● 可変 1 :本機の映像を見ながら、本機のスピーカーと外部スピーカー両方の音声を楽しむ場合など。

音量大・小ボタンで外部スピーカーと本機のスピーカー両方の音量が調整できます。

● 可変2 : 本機の映像を見ながら、外部スピーカーだけの音声を楽しむ場合など。

本機のスピーカーからは音が聞こえなくなります。

音量大・小ボタンで外部スピーカーの音量が調整できます。

## 電源に接続する

### !ご注意

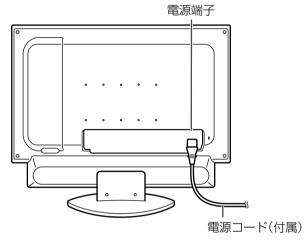
- ※ 本機の電源を切った状態で接続してください。
- ※ 電源コードは、必ず付属のものを使用してください。
- ※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加わらないようにしてください。断線などの故障の原因になり ます。

### 介 電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用してください。

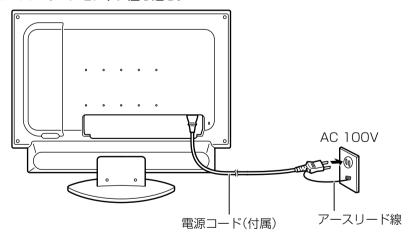
 $^{\hat{L}\hat{z}\hat{z}}$  指定以外の電源を使用すると、火災の原因になることがあります。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。

1. 電源コード(付属)を電源端子に接続する。



2. 電源プラグをAC100Vのコンセントに差し込む。



## ⚠ アース接続してください。

警告 アース接続がされないで万一、故障した場合は感電の恐れがあります。

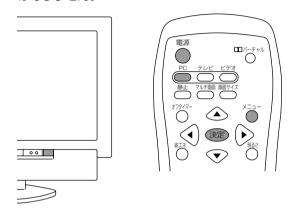
- ●アースリード線をコンセントの他の電極に挿入・接触させないでください。
- ●アース接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前に行ってください。また、アース接続を外す 場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。順番が異なると感電の原因とな ります。

## コンピュータの画面を自動調整する(アナログ接続時)

コンピュータのモニターとして本機を初めて使用するときや、使用中のシステムの設定を変更したときは、 画面の自動調整をしてください。「クロック」、 「フェーズ」、「水平位置」、「垂直位置」が最適な状態に 設定されます。

### ? Memo

※ デジタル接続でお使いの場合は、自動調整する必要 はありません。



- 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
   電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押します。
- 2. PCボタンを押してPCモード(アナログ)にする。 画面右上に「PC」と「アナログ」が表示されます。



「デジタル」と表示された場合は、もう一度PCボタンを押してください。

3. コンピュータの電源を入れ、画面全体が明るくなる ような画像を表示する。

Windowsをお使いの場合は、CD-ROM(付属)内の 調整用パターンを利用してください。(36ページ)

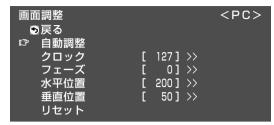
4. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。



### 5. 決定ボタンを押す。

画面調整メニューが表示されます。



#### 6. 決定ボタンを押す。

画面が黒くなって「自動調整中」と表示され、数秒 後、メニューに戻ります。

7. メニューボタンを押す。

以上で調整は完了です。

- ※ 本機とアナログ接続したコンピュータを、1360×768、1280×768、1024×768の解像度でお使いの場合は、モード選択メニュー(PCモード)の「768ライン解像度」をお使いの解像度に設定してください。(41ページ)
- ※本機とアナログ接続したコンピュータを、640×480、848×480の解像度でお使いの場合は、モード選択メニュー(PCモード)の「480ライン解像度」をお使いの解像度に設定してください。(41ページ)
- ※1回の自動調整で正しく調整できない場合は、自動 調整を2~3回繰り返してみてください。
- ※次のような場合は必要に応じて手動調整をしてください。(36ページ)
  - さらに微調整が必要なとき
  - ●「自動調整できませんでした」と表示されたとき (画面全体が極端に暗い場合など、表示中の内容 によっては自動調整ができないことがありま す。もう一度自動調整をする場合は、調整用パ ターンを利用するか、画面全体が明るくなるよ うな画像に変えてみてください。)
  - コンピュータからの信号がコンポジット・シンクやシンク・オン・グリーンのときなど(自動調整では正しく調整できないことがあります。)
- ※ 動画やMS-DOSプロンプトなど、画面によっては 自動調整が正しく行われないことがあります。

## テレビのチャンネルを設定する

本機で受信できる放送/チャンネルは表のとおりです。

VHF	1~12チャンネル
UHF	13~62チャンネル
有線テレビ放送(CATV)	C13~C63チャンネル

(CATVを受信するには、CATVサービス会社への加入手続きが必要です。)

工場出荷時は、VHF1~12チャンネルがリモコン番号1~12チャンネルで映るように設定されています。 また、CATVのC13~C63チャンネルは、スキップに設定されています。(27ページ)

他のチャンネルが映るようにするには、チャンネル設 定が必要です。

#### ? Memo

※ 調整ロック(59ページ)を設定しているときは解除 してください。調整ロックを設定したままではチャンネルを設定することはできません。

### ■ チャンネル設定の種類について

以下の設定方法があります。

### 受信できる放送局を自動で設定する(オートプリセット)

ご使用になる地域で受信できるVHF/UHFの電波(放送局)を自動的に登録できます。

### 1局ずつ手動で設定する(マニュアルメモリー)

1局ずつ手動で登録する方法です。 次のようなときにお使いください。

- オートプリセットや地域番号設定をした後、他の チャンネルを追加で登録するとき
- CATVのチャンネルを登録するとき

### 地域番号を入力して設定する(地域番号)

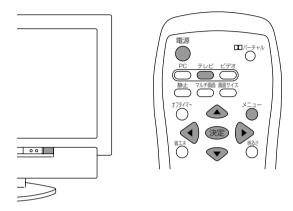
本機をご使用になる地域の番号を、地域番号早見表・地域番号一覧表(63~66ページ)から指定することで、その地域で受信できる放送局を一度に登録できます。

- ※ 登録できるチャンネルは最大12局です。
- ※ マンションなどの共同受信の場合、管理人や管理会 社に、受信できる放送を確認してください。チャン ネルが変換されているときは、手動で設定してくだ さい。(27ページ)
- ※ 1~12チャンネルを工場出荷時の状態に戻すには、地域番号設定で地域番号を「000」に設定してください。

## 受信できる放送局を自動で設定する (オートプリセット)

で使用になる地域で受信できるVHF/UHFの電波(放送局)を自動的に登録します。

登録できるチャンネルは最大12局です。



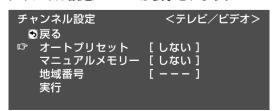
- 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
   電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押します。
- 2. テレビボタンを押してテレビモードにする。 画面右 トに数字(チャンネル)が表示されます。

10

3. メニューボタンを押す。 調整用メニューが表示されます。

- 4. ▲ ▼ ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
- 5. 決定ボタンを押す。

チャンネル設定メニューが表示されます。



- 6. ▲ ▼ ボタンで「オートプリセット」を選び、決定ボタンを押す。
- 7. ◀ ▶ ボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す。
- 8. ▲ ▼ ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。

オートプリセット画面が表示され、受信できる放送 局が順に登録されます。登録が終わるまで少しお待 ちください。



登録が終わると、設定されたチャンネルが約10秒間表示された後、消えます。

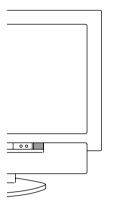
オートプリセッ	ット	<テレビ/ビデオ>
2. 3. 4. 5. 6. 7.	2 10 3 11	9. 26 0. 10 1. 11 2. 12

以上で設定は完了です。

- ※ オートプリセットは途中で止められません。
- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、 それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ オートプリセットを行うと、以前の内容はすべて消え、新しい登録内容に置き換わります。
- ※ 受信可能なチャンネルがなかった場合、設定は変更 されません。(以前の内容が残ります。)

## 1局ずつ手動で設定する (マニュアルメモリー)

チャンネルを1局ずつ設定します。また、選局ボタンを使うとき、放送のないチャンネルをとび越して選局するように設定することもできます(スキップ)。





1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。

電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコン の電源ボタンを押します。

2. テレビボタンを押してテレビモードにする。 画面右上に数字(チャンネル)が表示されます。

10

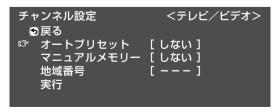
3. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。

メニュー	<b>&lt;テレビ/ビデオ&gt;</b>
☞⊒映像調整	<b>&gt;&gt;</b>
☑音声調整	<b>&gt;&gt;</b>
₪チャンネル設定	<b>&gt;&gt;</b>
<b>堅画面調整</b>	<b>&gt;&gt;</b>
図モード選択	<b>&gt;&gt;</b>

- 4. ▲ ▼ ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
- 5. 決定ボタンを押す。

チャンネル設定メニューが表示されます。



- 6. ▲ ▼ ボタンで「マニュアルメモリー」を選び、決定 ボタンを押す。
- 7. ◀ ▶ ボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す。
- 8. ▲ ▼ ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。

### 9. 各項目を設定する。

マニュアルメモリー り戻る	<テレビ/ビデオ>
リモコン番号 受信チャンネル チャンネル表示 受信微調整 GR設定 GR速度 スキップ	[   1] [   1] [   0] [ 入] [ 標準] [ 切]

- ① ▲ ▼ ボタンで設定する項目を選び、決定ボタンを押す。
- ② **▲** ▶ ボタンで調整し、決定ボタンを押す。

### リモコン番号:

本機のチャンネル番号を設定します。1~12、 C13~C63(CATV)から選びます。

### 受信チャンネル:

放送局の周波数を設定します。1~62、C13~C63(CATV)から選びます。リモコン番号がC13~C63のとき、受信チャンネルの設定はありません。

### チャンネル表示:

リモコン番号1~12のチャンネルを選んだとき、 画面に表示されるチャンネルの数字を設定します。

### 受信微調整:

地域によっては、調整をずらしたほうが見やす くなる場合があります。背景のテレビ映像を見 ながら調整してください。

### GR設定:

「入」にすると、受信チャンネルのゴースト(51 ページ)を軽減します。

### GR速度:

「速い」に設定すると、GR効果が素早く得られます。 「標準」に設定すると、GR効果はゆっくりですが、より確実な効果が得られます。

### スキップ:

「入」に設定すると、選局ボタンを押しても、そ のチャンネルはスキップして表示されません。

#### 10.メニューボタンを押す。

以上で設定は完了です。

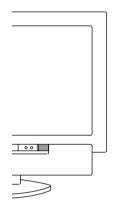
例:本機の5チャンネルで19チャンネルの番組が映る ようにする。画面には[19]と表示させる。

→リモコン番号を[5]、受信チャンネルを [19]、チャンネル表示を[19]に設定します。

- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、 それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ チャンネルボタン(1-12)を押したときは、スキップ に設定したチャンネルも表示されます。

## 地域番号を入力して設定する (地域番号)

ご使用になる地域で受信できる放送局を一度に登録します。地域番号早見表・地域番号一覧表(63~66ページ)で、本機をご使用になる地域の地域番号を確認してください。





- 1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。 電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコン の電源ボタンを押します。
- 2. テレビボタンを押してテレビモードにする。 画面右上に数字(チャンネル)が表示されます。

10

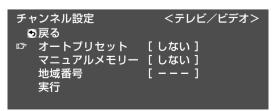
3. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。



- 4. ▲ ▼ ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
- 5. 決定ボタンを押す。

チャンネル設定メニューが表示されます。

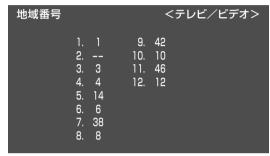


6. ▲ ▼ ボタンで「地域番号」を選び、決定ボタンを押す。

### 7. **▼** ▶ ボタンで地域番号を入力する。

地域番号は、地域番号早見表・地域番号一覧表(63~66ページ)で確認してください。

- ▶ ボタン:1 つずつ増えます。
- ◀ ボタン:1 つずつ減ります。
- 8. 決定ボタンを押す。
- 9. ▲ ▼ ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。 設定されたチャンネルが約10秒間表示された後、 消えます。

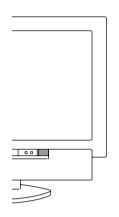


以上で設定は完了です。

- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、 それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ 地域番号設定を行うと、以前の内容はすべて消え、 新しい登録内容に置き換わります。

## 共通の操作

## 電源を入/切する





### ■ 電源の入れ方

### 【電源ランプが消灯しているとき】

- 1. 本体の電源ボタンを押す。
- 2. 接続先機器の電源を入れる。

電源ランプが緑色に点灯し、画面モードが数秒間表示されます。

### 【電源ランプが赤色に点灯しているとき(待機時)】

- 1. リモコンの電源ボタンを押す。
- 2. 接続先機器の電源を入れる。

電源ランプが緑色に点灯し、画面モードが数秒間表示されます。

### ■ 電源の切り方

- 1.接続先機器の電源を切る。
- 2. リモコンの電源ボタンを押す。

電源ランプが赤色に点灯します。(待機状態)

3. 本体の電源ボタンを押す。

電源ランプが消灯します。

### ? Memo

- ※電源の切/入は、必ず約5秒以上の間隔を空けて 行ってください。急に切り替えると、故障や誤動作 の原因になります。
- ※ 電源を入れた後、画面が表示されるまでに少し時間 がかかることがあります。
- ※ 各種設定をした直後に電源を切ると、設定内容が反映されない場合があります。

## 画面モードを切り替える(入力切替)



1. PCボタン、テレビボタン、ビデオボタンのいずれ かを押す。

押したボタンの画面モードに切り替わります。 ビデオモード中は、ビデオボタンを押すたびに、ビ デオ1→ビデオ2→ビデオ3→ビデオ1…の順に切り 替わります。

PCモード中は、PCボタンを押すたびに信号入力端子(アナログ/デジタル)が切り替わります。



### 画面モード

PC	PCモード	コンピュータの画像を
		表示します。
数字	テレビモード	テレビ映像を表示します。
ビデオ1	ビデオ1モード	ビデオ1入力に接続した
		機器の映像を表示します。
ビデオ2	ビデオ2モード	ビデオ2入力に接続した
		機器の映像を表示します。
ビデオ3	ビデオ3モード	ビデオ3入力に接続した
		機器の映像を表示します。

### ? Memo

- ※ 電源を入れたとき、最初に表示される画面モードは、前回電源を切ったときの画面モードです。(工場出荷時は「PC(アナログ)」です。)
- ※ テレビモードへの切り替えは、チャンネルボタン (1-12)または選局ボタンでも行うことができま す。ただし、PCモードで次のようなときには切り 替わりません。
  - ●マルチ画面でテレビを見ているとき
  - テレビの音声を聞いているとき
- ※本体の入力切替ボタンを使って画面モードを切り替えることもできます。押すたびに、以下の順に切り替わります。

PC(アナログ)→PC(デジタル)→数字(テレビ)→ ビデオ1→ビデオ2→ビデオ3→PC(アナログ)...

## 明るさを調整する

バックライトの明るさを調整します。 明るさは、PCモードとテレビ/ビデオモードで個別 に設定できます。初めに、調整したい画面モードに切 り替えてください。



1. 明るさボタンを押す。



2. ◀ ▶ ボタンを押して調整する。

**明るくするには** ▶ ボタン **暗くするには** ◀ ボタン

調整用の画面は、最後の操作から数秒後に自動的に 消えます。

### ? Memo

- ※ 本体の操作ボタンで調整することもできます。
  - ① 音量/明るさボタンを押す。
  - ② メニューボタンで「明るさ」を選ぶ。
  - ③ 音量/明るさボタンを押して調整する。

明るくするには音量/明るさ>ボタン暗くするには音量/明るさ<ボタン</th>

調整用の画面は、最後の操作から約15秒後に自動的に消えます。

## 音量を調整する

音量は、PCモードとテレビ/ビデオモードで個別に 設定できます。初めに、調整したい画面モードに切り 替えてください。



1. 音量 大・小ボタンを押して調整する。



大きくするには音量 大ボタン小さくするには音量 小ボタン

調整用の画面は、最後の操作から数秒後に自動的に 消えます。

### ? Memo

- ※ ヘッドホンが接続されているときは、ヘッドホンの 音量調整になります。( が表示されます。)
- ※ モード選択メニューの「音声出力選択」を「可変2」に 設定すると、音声出力端子の音量レベル調整になり ます。( **口** が表示されます。)
- ※ 本体の操作ボタンで調整することもできます。
  - ① 音量/明るさボタンを押す。
  - ② メニューボタンで「音量 |を選ぶ。
  - ③ 音量/明るさボタンを押して調整する。

 大きくするには
 音量/明るさ>ボタン

 小さくするには
 音量/明るさ<ボタン</td>

調整用の画面は、最後の操作から約15秒後に自 動的に消えます。

## 広がりのある音で楽しむ (バーチャルドルビーサラウンド)

バーチャルドルビーサラウンド機能を使って、映画館 のような迫力や臨場感あふれる音声をお楽しみいただ けます。

VIRTUAL
DOLBY
SURROUND
PRO LOGIC II

ドルビーラボラトリーズからの実施権 に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。



1. ドルビーバーチャルボタンを押す。

ボタンを押すたびに、「入」と「切」が切り替わります。

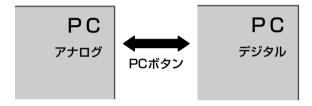
- ※ ヘッドホン接続時や、モード選択メニューの「音声 出力選択」が「可変2」に設定されているときは、 バーチャルドルビーサラウンド機能は使えません。
- ※ 音声出力端子から出力される音声にバーチャルドル ビーサラウンドの効果は効きません。

# PC入力端子(アナログ/デジタル)の切り替え



- 1. PCボタンを押してPCモードにする。
- 2. PCボタンを押す。

押すたびに信号入力端子(アナログ/デジタル)が切り替わります。



- ※ 入力信号がない場合、「入力信号がありません」と表示されます。
- ※本体の入力切替ボタンで切り替えることもできます。押すたびに、以下の順に切り替わります。PC(アナログ)→PC(デジタル)→数字(テレビ)→ビデオ1→ビデオ2→ビデオ3→PC(アナログ)...

## コンピュータ画面でテレビなどを見る(マルチ画面)

コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を同時に 表示することができます。

表示のしかたには次の2種類があります。

子画面表示	テレビやビデオの映像を小さな
	画面で表示します。
2画面表示	コンピュータの画面とテレビや
	ビデオの映像を左右2画面で表
	示します。



- 1. PCボタンを押してPCモードにする。
- 2. マルチ画面ボタンを押す。

マルチ画面が表示されます。 ボタンを押すごとに、表示が切り替わります。 (通常表示→子画面表示→2画面表示→通常表示...)

#### 【こんなことができます】

- ▼ルチ画面に表示しているテレビのチャンネルを替える。
  - ① チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押す。
- 音量を調整する。(31ページ)
- 子画面の表示位置を動かす。
  - ① 調整用の画面が表示されていないとき、

### **▲ ▼ ◀ ▶** ボタンを押す。

- 子画面のサイズを変える。 調整用メニュー(マルチ画面メニュー)の「子画面サイズ |で設定します。(36、42ページ)
- 映像を選ぶ。(右記)
- 音声を選ぶ。(34ページ)
- コンピュータ画面の表示位置を設定する。 調整用メニュー(マルチ画面メニュー)の「PC表示位 置」で設定します。(36、42ページ)

## 映像を選ぶ

マルチ画面で表示する映像をテレビ、ビデオ1、ビデオ2、ビデオ3から選ぶことができます。



1. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。

- 2. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面」を選ぶ。
- 3. 決定ボタンを押す。
- 4. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面入力切替」を選び、決定ボタンを押す。
- 5. ◀ ▶ ボタンで表示したい映像を選ぶ。
- **6. メニューボタンを押す**。 以上で設定は完了です。

## 音声を選ぶ

マルチ画面を表示しているときに聞きたい音声を選ぶことができます。



- 1. メニューボタンを押す。 調整用メニューが表示されます。
- 2. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面」を選ぶ。
- 3. 決定ボタンを押す。
- 4. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面音声切替」を選び、決定ボタンを押す。
- 5. ◀ ▶ ボタンで聞きたい音声を選ぶ。
  - ・マルチ画面:テレビやビデオの音声
  - ·PC:コンピュータの音声
- **6. メニューボタンを押す**。 以上で設定は完了です。

### ? Memo

※ テレビ音声の音声モードを切り替えるには、音声切替ボタンを押します。

## コンピュータ画面でテレビなどの音声を聞く

コンピュータ画面の表示中にテレビやビデオの音声を 聞くことができます。



- 1. メニューボタンを押す。
  - 調整用メニューが表示されます。
- 2. ▲ ▼ ボタンで「モード選択」を選ぶ。
- 3. 決定ボタンを押す。
- 4. ▲ ▼ ボタンで「音声選択」を選び、決定ボタンを押す。
- 5. ◀ ▶ ボタンで聞きたい音声を選ぶ。
- **6. メニューボタンを押す**。 以上で設定は完了です。

- ※ テレビ音声のチャンネルを切り替えるには、チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押します。
- ※ テレビ音声の音声モードを切り替えるには、音声切替ボタンを押します。
- ※ マルチ画面を表示しているときは、音声を切り替えることはできません。マルチ画面メニューの「マルチ画面音声切替」で設定されている音声が優先されます。

## PCモードの調整について

コンピュータ画像のカラー調整やマルチ画面の設定な どを行うことができます。

### 基本操作

- 1. PCボタンを押してPCモードにする。
- 2. コンピュータの画面全体が明るくなるような画像を表示する。

Windowsをお使いの場合は、CD-ROM(付属)内の調整用パターンを利用してください。

3. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。



- 4. ▲ ▼ ボタンで設定するメニューを選ぶ。
- 5. 決定ボタンを押す。

設定項目の一覧画面が表示されます。

- 6. ▲ ▼ ボタンで設定する項目を選ぶ。
- 7. 決定ボタンを押す。
- 8. ◀ ▶ ボタンで数字や値を変更する。

続けて他の項目を設定することもできます。

- ひとつ前の画面に戻すには
- ▲ ▼ ボタンで「戻る」を選ぶ。
- ② 決定ボタンを押す。
- 9. メニューボタンを押す。

調整用メニューが消えます。

### ? Memo

- ※ 調整用メニューは、約30秒間ボタン操作がないと、 それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ 本書では調整用パターン(Windows用)を利用した 調整のしかたを基本に説明しています。

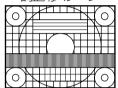
### ■ 調整用パターンについて

Windowsをお使いの場合は、画面の調整にCD-ROM (付属)内の調整用パターンを利用してください。

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2.「マイコンピュータ」のCD-ROMを開く。
- 3. 「Adj\_uty.exe」をダブルクリックして、調整用プログラムを起動する。

調整用パターンが表示されます。

調整用パターン

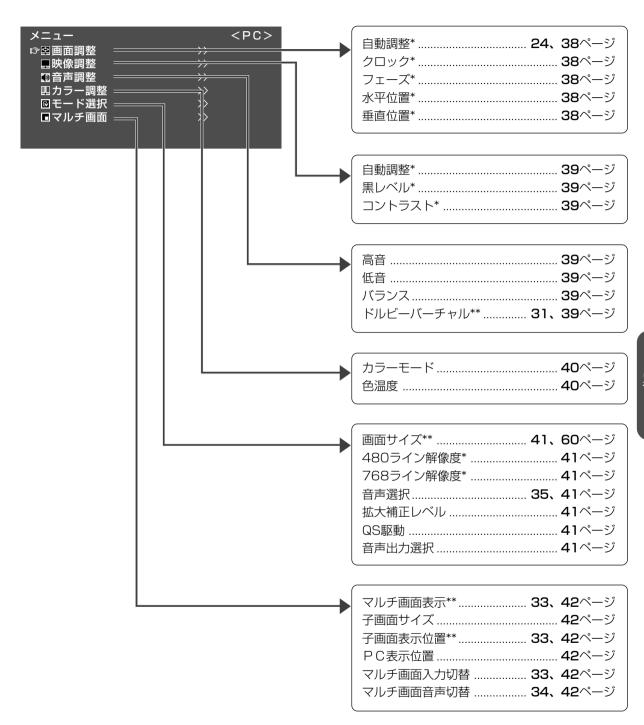


調整終了後は、コンピュータの[ESC]キーを押して、調整用プログラムを終了してください。

### ? Memo

※ 使用するコンピュータの表示モードが6万5千色の場合、カラーパターンの各色の階調が異なって見えたり、グレースケールが色付きに見えることがあります。(入力信号の仕様によるもので、故障ではありません。)

# 設定できる項目



- \* デジタル接続でお使いの場合、調整する必要はありません。
- \*\* 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。

リセット

## ■ 画面調整メニュー

デジタル接続でお使いの場合は、調整する必要はありません。 メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
自動調整	
	詳しくは、24ページを参照してください。
クロック	調整用パターンに縦じま状のノイズが出ないように調整します。
	└─ 縦じま状ノイズ
フェーズ	「クロック」を正しく調整した後、調整用パターンに横じま状のノイズが出
	ないように調整します。
	└──横じま状ノイズ
水平位置、垂直位置	調整用パターン全体が画面内に表示されるように、左右と上下の位置を調整します。
	調整用パターン

画面調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

### ■ 映像調整メニュー

デジタル接続でお使いの場合は、調整する必要はありません。 メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
自動調整	画面に表示中の最も明るい色と最も暗い色を基準に、「黒レベル」と「コント
	ラスト」の自動調整をします。
黒レベル	カラーパターンを見ながら、画面全体の明るさを調整します。
	カラーパターン
コントラスト	カラーパターンを見ながら、すべての階調が表示されるように調整します。
リセット	映像調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

### ? Memo

#### 自動調整について

- ※ 調整用パターンを利用しないときは、5mm×5mm以上の白色と黒色が表示されている必要があります。表示がない場合は正しく調整できないことがあります。
- ※ コンピュータからの信号がコンポジット・シンクやシンク・オン・グリーンのときは、自動調整ができないことがあります。その場合は、手動で調整してください。
- ※「自動調整できませんでした」と表示されたときは、手動調整を行ってください。

## ■ 音声調整メニュー

ヘッドホン接続時や、モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変2」に設定されているときは調整できません。 メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
高音	高音を調整します。
低音	低音を調整します。
バランス	音声の左右のバランスを調整します。
ドルビーバーチャル	バーチャルドルビーサラウンド機能を使うかどうかを設定します。
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(31ページ)
リセット	音声調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

- ※「高音」、「低音」、「バランス」は、「ドルビーバーチャル」が「切」に設定されている場合のみ調整できます。
- ※ 次のようなときには、テレビ/ビデオモードの音声調整メニューが表示されます。
  - マルチ画面表示中にテレビやビデオの音声を選択しているとき(34、42ページ)
  - コンピュータ画面表示中にテレビやビデオの音声を選択しているとき(35、41ページ)

# ■ カラー調整メニュー

メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
カラーモード	表示の色あいを選択します。
	・標準 液晶モニター本来の色あいを生かした表示になります。
	・sRGB IEC(International Electrotechnical Commission)が規
	定した色再現性の国際規格です。液晶の特性を考慮した色
	変換が行われ、原画像に基づいた色あいでの表示になります。
	・あざやか … 原色をダイナミックに表示します。
色温度	白色の度合いを調整します。
	※ すべての階調を表示したいときは、「標準」に設定してください。
	・寒色 標準設定よりも青みがかった色あい
	・やや寒色標準設定よりもやや青みがかった色あい
	· 標準 標準設定
	・やや暖色 標準設定よりもやや赤みがかった色あい
	・暖色 標準設定よりも赤みがかった色あい
	・ユーザー設定 赤色コントラスト、緑色コントラスト、青色コントラ
	ストをそれぞれ調整します。
リセット	カラー調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

### ? Memo

※「カラーモード」が「sRGB」か「あざやか」に設定されている場合、「色温度」は自動的に「標準」になります。

## ■ モード選択メニュー

メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
画面サイズ	画面サイズを選択します。
	・ノーマル 画面の横縦比を変えずに表示します。画面の解像度が
	1024×768未満の場合は、拡大して表示します。
	・フル 画面全体に拡大して表示します。(横縦比が変わる場合があります。)
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(60ページ)
480ライン解像度	480ライン画面の水平解像度を設定します。(アナログ接続時のみ)
	· 640 640×480
	· 848 ······ 848×480
768ライン解像度	768ライン画面の水平解像度を設定します。(アナログ接続時のみ)
	· 1024 1024×768
	· 1280 ······ 1280×768
	· 1360 ······ 1360×768
音声選択	コンピュータ画面表示中に聞く音声を選択します。
	※ マルチ画面表示時は、「マルチ画面音声切替」の設定が優先されます。
拡大補正レベル	拡大表示の画像のシャープさを調整します。
QS駆動	「する」に設定すると、動きの速い映像がくっきりと、より見やすくなります。
	(QS: クイックシュート)
音声出力選択	音声出力端子からの出力方法を設定します。
	・固定 ビデオデッキを接続して録画をする場合などには「固定」に設
	定してください。
	音量レベルは固定されます。
	出力端子から出力される映像と音声が一致します。
	(出力端子から出力される映像、音声は、本機に表示され
	る映像と本機のスピーカーの音声に対して、若干早く出
	力されます。)
	・可変 1 本機の映像を見ながら、本機のスピーカーと外部スピーカー
	両方の音声を楽しむ場合などに設定してください。
	音量レベルを調整できます。(31ページ)
	本機に表示される映像と、出力端子から出力される音声
	が一致します。(出力端子から出力される音声は、出力
	端子から出力される映像に対して、若干遅れて出力され
	ます。)
	・可変2 本機の映像を見ながら、外部スピーカーだけの音声を楽し
	む場合などに設定してください。
	音量レベルを調整できます。(31ページ)
	ただし、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなりま
	す。(ヘッドホン端子からの音声出力は可能です。)
	本機に表示される映像と、出力端子から出力される音声
	が一致します。(出力端子から出力される音声は、出力
	端子から出力される映像に対して、若干遅れて出力され
	ます。)
_ リセット	モード選択メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

## ■ マルチ画面メニュー

メニューの操作については、36ページを参照してください。

設定項目	設定内容
マルチ画面表示	コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を同時に表示するかどうかを設
	定します。
	・しない
	・子画面テレビやビデオの映像を小さな画面で表示します。
	・2画面コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を左右2画
	面で表示します。
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(33ページ)
子画面サイズ	子画面のサイズを切り替えます。
子画面表示位置	子画面の表示位置を調整します。
	・上下に動かす▲ ▼ ボタン
	· 左右に動かす ······ <b>◀ ▶</b> ボタン
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(33ページ)
PC表示位置	子画面を表示させたときにコンピュータの画面を表示する位置を設定します。
	※ コンピュータの画面サイズが「ノーマル」のときに有効です。
マルチ画面入力切替	マルチ画面に表示する映像を選択します。
マルチ画面音声切替	マルチ画面表示中に聞きたい音声を選択します。
	・マルチ画面テレビやビデオの音声
	・PCコンピュータの音声
リセット	マルチ画面メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

## ? Memo

※「子画面サイズ」、「子画面表示位置」、「PC表示位置」は、「マルチ画面表示」が「子画面」のときに設定できます。

# 調整値の変更を防ぐ(調整ロック)

電源ボタン(本体・リモコンとも)以外の操作ボタンを 効かなくして(ロック設定)、調整後の内容の変更を防 ぐことができます。

PCモードだけでなく、テレビモードとビデオモード の調整値も変更できなくなります。

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す (電源を入れる)。

画面に「調整ロックを設定しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

### ■ 解除するには

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す (電源を入れる)。

画面に「調整ロックを解除しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

### ? Memo

※ 調整ロックを設定(ロック設定)しているときは、本体ボタン・リモコンボタン共に、電源ボタン以外は押しても効きません。電源の入/切以外の操作をするときは、調整ロックを解除してください。

# すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)

PCモードだけでなく、テレビモードとビデオモード の調整値もすべてリヤットされます。

調整ロックが設定されている場合、オールリセットはできません。調整ロックを解除してから操作してください。

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンと決定/省エネボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。

画面に「オールリセット中」と表示するまで押し続けてください。メッセージが消えると、オールリセットは完了です。

### ? Memo

※「オールリセット中」の表示中は、操作ボタンは効きません。

# セットアップ情報とICCプロファイルについて(Windows)

お使いのコンピュータやOSによっては、コンピュータ側で本機のセットアップ情報のインストールが必要になることがあります。その場合は、下記の手順でインストールしてください。(お使いのコンピュータやOSによっては、名称・操作方法が異なることがあります。コンピュータの取扱説明書と併せてお読みください。)

### ICCプロファイルとは…

ICC(インターナショナルカラーコンソーシアム)プロファイルは、液晶モニターの色再現特性を記述したファイルです。ICCプロファイルに対応したアプリケーションで色の再現性を高めます。

- ※ ICCプロファイルは、Windows 98/2000/Me/ XPに対応しています。
- ※ Windows 98/2000/Me/XP でセットアップ情報をインストールすると、ICCプロファイルも同時にインストールされます。ICCプロファイルだけをインストールしたいときは、46ページの「ICCプロファイルのインストール」をご覧ください。
- ※ ICCプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

# セットアップ情報のインストール

## ■ Windows 95の場合

Windows 95に本機のセットアップ情報をインストールします。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
- 3. 「画面」をダブルクリックする。
- 4. 「ディスプレイの詳細」、「詳細プロパティ」、「モニター」、「変更」の順にクリックする。 デバイスの選択画面が表示されます。
- 5. 「ディスク使用」をクリックし、「配布ファイルのコピー元 |を「D:¥|にして「OK|をクリックする。
- 6. 表示された一覧から本機を選び、「OK」をクリックする。
- 7. 本機が表示されていることを確認して、「更新」をクリックする。
- 8. 「OK |をクリックして、ウィンドウを閉じる。
- 9. CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

### ■ Windows 98の場合

Windows 98に本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

### 【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合】

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「次へ」をクリックする。
- 3. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成 し、インストールするドライバを選択する」を チェックし、「次へ」をクリックする。
- 4. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリック し、「配布ファイルのコピー元」を「D:¥」にして 「OK |をクリックする。
- 5. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、 「完了」の順にクリックする。 新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された 場合は、もう一度2.から操作してください。
- 6. CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

#### 【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されなかった場合】

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
- 3. 「画面 |をダブルクリックする。
- 4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
- 5. 「オプション」内の「プラグ アンド プレイ モニタを 自動的に検出する」をチェックし、「変更」をクリッ クする。
- 6. 「次へ」をクリックする。
- 7. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成 し、インストールするドライバを選択する」を チェックし、「次へ」をクリックする。
- 8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリック し、「配布ファイルのコピー元」を「D:¥」にして 「OK」をクリックする。
- 9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
- 10.本機が表示されていることを確認し、「適用」をクリックする。
- 11.「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。
- 12.CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

### ■ Windows 2000の場合

Windows 2000に本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
- 3. 「画面 |をダブルクリックする。
- 4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
- 5. 「プロパティ」、「ドライバ」、「ドライバの更新」の順 にクリックする。
- 6. 「デバイスドライバのアップグレードウィザードの 開始」が表示されたら「次へ」をクリックする。
- 7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
- 8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリック し、「製造元のファイルのコピー元」を「D:¥」にして 「OK Iをクリックする。
- 9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」をクリックする。
- 10.「次へ」をクリックし、モニタ名に本機が表示されていることを確認し、「完了」をクリックする。 「デジタル署名が見つかりませんでした」と表示された場合は、「はい」をクリックしてください。
- 11. 「閉じる」をクリックして、「画面のプロパティ」を閉
- 12.「OK |をクリックして、ウィンドウを閉じる。
- 13.CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

### ■ Windows Meの場合

Windows Meに本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

### 【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合】

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「ドライバの場所を指定する」をチェックし、「次へ」 をクリックする。
- 3. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示 し、インストールするドライバを選択する」を チェックし、「次へ」をクリックする。
- 4. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「製造元ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK |をクリックする。
- 5. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。 新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された 場合は、もう一度2.から操作してください。
- 6. CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

### 【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されなかった場合】

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
- 3. 「画面 |をダブルクリックする。
- 4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
- 5. 「オプション」内の「プラグ アンド プレイ モニタを 自動的に検出する」をチェックし、「変更」をクリッ クする。
- 6. 「ドライバの場所を指定する」をチェックし、「次へ」 をクリックする。
- 7. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示 し、インストールするドライバを選択する」を チェックし、「次へ」をクリックする。
- 8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリック し、「製造元ファイルのコピー元」を「D:¥」にして 「OK」をクリックする。
- 9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
- 10.本機が表示されていることを確認し、「適用」をクリックする。
- 11. [OK]をクリックして、ウィンドウを閉じる。
- 12.CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

### ■ Windows XPの場合

Windows XPに本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパ ネル |を選ぶ。
- 3. 「デスクトップの表示とテーマ」をクリックし、「画面」をクリックする。
  - クラシック表示の場合は、「画面」をダブルクリック してください。
- 4. 「設定」、「詳細設定」、「モニタ」の順にクリックする。
- 5.「プロパティ」、「ドライバ」、「ドライバの更新」の順 にクリックする。

ハードウェアの更新ウィザードが表示されます。 「Windows Updateに接続しますか?」と表示された場合は、「いいえ、今回は接続しません」をチェックし、「次へ」をクリックしてください。

- 6. 「一覧または特定の場所からインストールする」を チェックし、「次へ」をクリックする。
- 7. 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
- 8. 「ディスク使用」をクリックし、「製造元のファイルのコピー元」を「D:¥Iにして「OK」をクリックする。
- 9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」をクリックする。

「Windows ロゴテストに合格していません…」と表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

- 10.モニタ名に本機が表示されていることを確認し、「完了」をクリックする。
- 11.「閉じる」をクリックして、「画面のプロパティ」を閉じる。
- 12.「OK |をクリックして、ウィンドウを閉じる。
- 13.CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。

# ICCプロファイルのインストール

本機のICCプロファイルをインストールします。(セットアップ情報をすでにインストールしている場合は、プロファイルも同時にインストールされていますので、この操作は不要です。)

- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
- 3. 「画面」をダブルクリックする。
  Windows XPでカテゴリ表示の場合は、「デスクトップの表示とテーマ」をクリックし、「画面」をクリックしてください。
- 4. 「設定」、「詳細設定」の順にクリックする。
- 5. 「全般」をクリックし、「互換性」内の「再起動しない で、新しい表示の設定を適用する」を選び、「色の管 理」をクリックする。
- 6. 「追加」をクリックし、ファイルの場所をCD-ROM にする。
- 7. インストールしたい「カラープロファイル」を選び、「追加」をクリックする。
- 8. プロファイルを選び、「既定値に設定」をクリックする。
- 9. 「OK |をクリックしてウィンドウを閉じる。
- 10.CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す。
- ※ ICCプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

# ColorSyncプロファイルについて(MacOS)

### ColorSyncプロファイルとは…

ColorSyncはアップルコンピュータ社のカラーマネージメントシステムで、対応したアプリケーションで色再現性を実現するための機能です。ColorSyncプロファイルには液晶モニターの色再現特性を記述しています。

- ※ 本機のColorSyncプロファイルは、MacOS8.5以降に対応しています。
- ※ ColorSyncプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

### ColorSyncプロファイルの設定方法

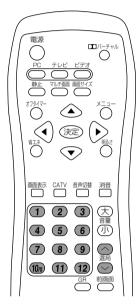
- ※ システムに「PC Exchange」または「File Exchange」 がインストールされている必要があります。
- ※ お使いのコンピュータやOSによっては、名称・操作方法が異なることがあります。コンピュータの取扱説明書と併せてお読みください。
- 1. CD-ROM(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
- 2. CD-ROM内の使用するプロファイルを、システムフォルダ内のColorSyncプロファイルフォルダにコピーする。
- 3. コントロールパネルのColorSyncで、使用するプロファイルを選ぶ。

# テレビを楽しむ

## テレビを見る

本機を初めて使用するときや、引っ越しなどでお住まいの地域が変わったときには、チャンネル設定をしてください。(25ページ)

工場出荷時は、VHF1~12チャンネルがリモコン番号1~12チャンネルで映るように設定されています。



1. チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押す。

PCモードやビデオモードのときにボタンを押すと、自動的にテレビモードに切り替わります。

2. 音量を調整する。

詳しくは、31ページを参照してください。

#### ? Memo

- ※ PCモードで次のようなときには、テレビボタンでテレビモードに切り替えてください。
  - ●マルチ画面でテレビを見ているとき
  - ●テレビの音声を聞いているとき
- ※ 本体の選局ボタンを使ってチャンネルを切り替える こともできます。

### アナログ放送からデジタル放送への移行について

#### デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

### アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧に なるには

別売のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や、横縦比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

### ? Memo

※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2 (525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力 に対応しています。

# 主音声/副音声やステレオ/モノラルを切り替える(音声切替)

二重音声放送やステレオ放送を受信しているときは、 音声モードを切り替えることができます。

音声モードは、画面表示ボタンを押して表示される チャンネルの色で確認できます。

二重音声放送	赤色
ステレオ放送	黄色
モノラル放送	

## ■ 二重音声放送の主音声/副音声を切り 替えるには

外国映画やニュースでは、主音声(日本語)と副音声 (外国語)を切り替えられます。



### 1. 音声切替ボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

#### 主音声

10 メイン

### 副音声

10 yj

### 主音声+副音声

**10** メインーサブ

### ■ ステレオ放送で雑音が多いときは

モノラルに切り替えると、聞きやすくなることがあります。



### 1. 音声切替ボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

### ステレオ

10 ステレオ

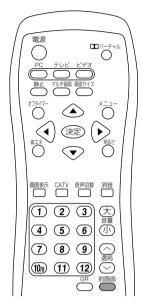
### モノラル

10 モノラル

### ? Memo

※ モノラルにしておくと、雑音が少ないステレオ放送 を受信していても、本機ではモノラル音声になりま す。通常は、ステレオにしておいてください。

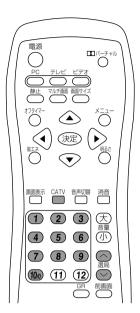
# 直前のチャンネルに戻す(前画面)



### 1. 前画面ボタンを押す。

直前に見ていたチャンネルに切り替わります。

# ケーブルテレビのチャンネルを替える



1. CATVボタンを押し、チャンネルボタン(1-10)を 押す。

たとえば、C38チャンネルに替えるときは、 「CATV | 「3 | 「8 | の順に押します。

C38

### ? Memo

※本体またはリモコンの選局ボタンで順に切り替えていくこともできます。その場合は、チャンネル設定メニューの「マニュアルメモリー」で「スキップ」を「切」に設定してください。

# 二重映像(ゴースト)を軽減する

GR(ゴーストリダクション)機能を使って、ゴーストによる映像の乱れを軽減させることができます。

### ゴーストとは

- 放送局とテレビアンテナの間の障害物(高層ビル等)で電波が乱反射することにより、映像が二重になったりぼやけたりする現象です。
- 工事用のクレーンや天候等が原因で発生した ゴーストは、時間経過とともに大きく変化した り揺れたりします。
- ゴーストは、場所・天候等さまざまな発生原因が あり、完全にゴーストを消すことはできません。



- 1. GRボタンを押す。 GRの現在の設定が表示されます。
- **2. GRボタンを押す。** 押すたびに、「入」と「切」が切り替わります。

- ※ GR機能の「入」「切」はチャンネルごとに設定されます。「マニュアルメモリー」であらかじめ設定しておくこともできます。(27ページ)
- ※ GR機能を「入」にすると、チャンネル表示時に「GR」が表示されます。
- ※ ゴーストの内容によっては、GR機能の動作に少し時間がかかる場合があります。
- ※ 次のような場合など、GR機能の効果が十分得られないことがあります。
  - 放送局からゴースト除去信号が送られていない場合
  - ●飛行機などの反射によりゴーストが変動する場合
  - ●ゴーストの電波が強い場合
  - 外部機器からの映像を見る場合
- ※ GR機能を「入」にして見づらい場合は、「切」にしてください。
- ※ チャンネルを切り替えた直後は、一時的にゴースト が増えることがあります。
- ※ 電波が弱いときにGR機能を「入」にすると、新たに ゴーストが発生する場合があります。
- ※ アンテナを正しい向きに設置しないと、ゴーストが 軽減できない場合があります。アンテナは、最も強 い電波が来る方向に向けてください。

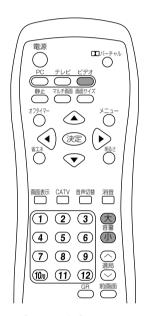
# DVDやゲームなどを楽しむ

ビデオやDVD、ゲーム機など、接続しているAV機器 を楽しめます。(18ページ)

ビデオ1入力端子に接続した機器画面モード「ビデオ1」ビデオ2入力端子に接続した機器画面モード「ビデオ2」ビデオ3入力端子に接続した機器画面モード「ビデオ3」

### ? Memo

※ ビデオ1、ビデオ2、ビデオ3とも同様の操作のため、本書ではビデオ1モード、ビデオ2モード、ビデオ3モードをまとめて「ビデオモード」と記載しています。



1. ビデオボタンを押してビデオモードにする。

ビデオボタンを押すたびに、ビデオ1→ビデオ2→ビデオ3→ビデオ1…の順にビデオモードが切り替わります。

## ビデオ1

映像

- 2. 接続しているAV機器の電源を入れ、再生などの操作をする。
- **3. 音量を調整する**。 詳しくは、31ページを参照してください。

- ※ ビデオの高速サーチ中は、画像が表示されないこと があります。
- ※ ビデオデッキやビデオテープによっては、ビデオの スロー再生時に画面が乱れる(チラつく)ことがあります。
- ※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2 (525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入 力に対応しています。
- ※ 本機では、ゲーム用のピストルを使ったシューティングゲームはできません。

# 便利な機能(テレビ/ビデオモード専用)

# 一時的に画面を止める(静止)

テレビや接続しているAV機器の映像を一時的に止められます。料理のレシピやプレゼントの応募先などをメモするときに便利です。



**1. 静止ボタンを押す**。 映像が止まります。

### ■ 解除するには

1.もう一度、静止ボタンを押す。

#### ? Memo

- ※ マルチ画面の映像は止められません。
- ※ チャンネルを替えたり、画面モードを切り替える と、静止状態は自動的に解除されます。
- ※ 静止画面の表示中は、画面サイズは変更できません。 また、画面調整メニューの調整はできません。

# 指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)

指定した時間が経過すると、自動的に本機の電源が切れます(待機状態)。就寝時などに使うと便利です。



- 1. オフタイマーボタンを押す。
- 2. オフタイマーボタンを数回押して時間を指定する。 押すたびに、以下の順に切り替わります。30分→60分→90分→120分→150分→ ---分→30分...

指定した時間が経過すると、自動的に電源が切れ、オフタイマーは解除されます。

#### 【オフタイマーの残り時間を確認するには】

1. 画面表示ボタンを押す。

オフタイマーの残り時間が約5秒間表示されます。 オフタイマーボタンを1回押しても確認できます。

#### 【指定した時間を変更するには】

- 1. オフタイマーボタンを押す。 残り時間が表示されます。
- 2. オフタイマーボタンを数回押して時間を指定し直す。

- ※ オフタイマーの残り時間が5分になると、残り時間が1分ごとに表示されます。
- ※ オフタイマー動作中に電源ボタンを押して電源を切ると、オフタイマーは解除されます。
- ※ PCモードに切り替えると、オフタイマーは自動的 に解除されます。
- ※ モード選択メニューから設定することもできます。 (58ページ)

# テレビ/ビデオモードの調整について

テレビとビデオの映像調整や各種モードの設定を行うことができます。

## 基本操作

- テレビボタンを押してテレビモードにする。
   または、ビデオボタンを押してビデオモードにする。
- 2. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。



- 3. ▲ ▼ ボタンで設定するメニューを選ぶ。
- 4. 決定ボタンを押す。

設定項目の一覧画面が表示されます。

- 5. ▲ ▼ ボタンで設定する項目を選ぶ。
- 6. 決定ボタンを押す。
- 7. ◀ ▶ ボタンで数字や値を変更する。

続けて他の項目を設定することもできます。

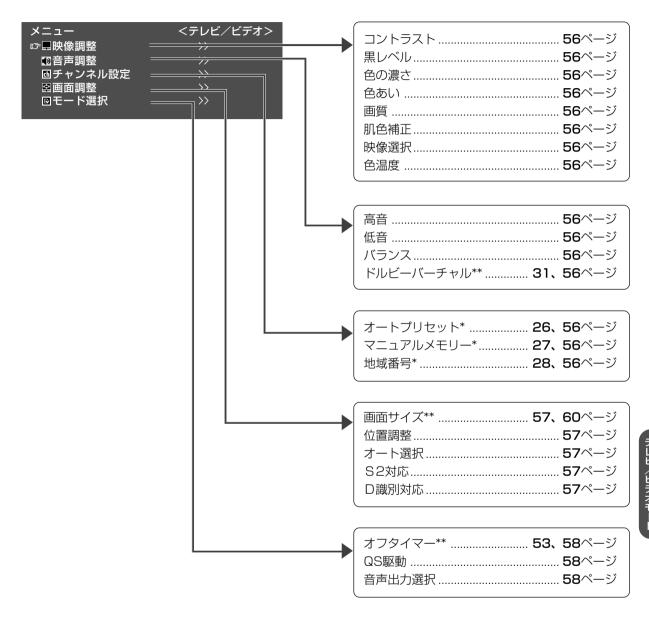
- ひとつ前の画面に戻すには
- ① ▲ ▼ ボタンで「戻る」を選ぶ。
- ② 決定ボタンを押す。
- 8. メニューボタンを押す。

調整用メニューが消えます。

#### ? Memo

※ 調整用メニューは、約30秒間ボタン操作がないと、 それまでの設定を有効にして自動的に消えます。

## 設定できる項目



- \* テレビモードのみ
- \*\* 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。

## ■ 映像調整メニュー

メニューの操作については、54ページを参照してください。

設定項目	設定内容
コントラスト	コントラストを調整します。
黒レベル	画面全体の明るさを調整します。
色の濃さ	色の濃さを調整します。
色あい	色あいを調整します。
画質	画質を調整します。
肌色補正	肌の色あいを調整します。
映像選択	表示する映像に合わせて選択すると、画質が改善されます。
	※ S2映像入力端子やD4映像入力端子から入力される映像には、無効です。
色温度	白色の度合いを調整します。
	· 標準 標準設定
	・暖色 標準設定よりも赤みがかった色あい
リセット	映像調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

### ■ 音声調整メニュー

ヘッドホン接続時や、モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変2」に設定されているときは調整できません。 メニューの操作については、54ページを参照してください。

設定項目	設定内容
高音	高音を調整します。
低音	低音を調整します。
バランス	音声の左右のバランスを調整します。
ドルビーバーチャル	バーチャルドルビーサラウンド機能を使うかどうかを設定します。
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(31ページ)
リセット	音声調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

### ? Memo

※「高音」、「低音」、「バランス」は、「ドルビーバーチャル」が「切」に設定されている場合のみ調整できます。

### ■ チャンネル設定メニュー(テレビモードのみ)

メニューの操作については、54ページを参照してください。

設定項目	設定内容
オートプリセット	オートプリセット(自動設定)を、する/しないで設定します。
	詳しくは、26ページを参照してください。
マニュアルメモリー	マニュアルメモリー(手動設定)を、する/しないで設定します。
	詳しくは、27ページを参照してください。
地域番号	地域番号設定の地域番号を設定します。
	詳しくは、28ページを参照してください。
実行	チャンネル設定を実行します。

## ■ 画面調整メニュー

次の場合には調整できません。

- ※ 外部入力がD3(1125i)やD4(750p)の映像信号のとき
- ※ 静止画面を表示しているとき

メニューの操作については、54ページを参照してください。

設定項目	設定內容
画面サイズ	画面サイズを選択します。
	・ノーマル 通常のテレビ画面サイズ(横縦比4:3)の映像を4:3のまま表
	示します。
	・ワイド 4:3の映像を横に伸ばして、画面全体(16:9)に表示します。
	・シネマ 1 映画など上下に帯の入った映像(レターボックス映像)を画面全
	体(16:9)に拡大して表示します。
	・シネマ2「シネマ1」で画面上下の字幕やテロップなどが切れる場合にお
	使いください。
	・フル 16:9から4:3に圧縮された映像(フル映像ソフト)を元の
	16:9に戻して画面全体に表示します。
	・オート S2映像入力端子かD4映像入力端子から入力されている映像を表
	示しているときに選べます。
	映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に画面サ
	イズを切り替えます。
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(60ページ)
	※「オート」を選んだときは、「オート選択」「S2対応」「D識別対応」も設定して
	ください。
	※ 受信内容や映像ソフトによっては、画面の周囲が少し切れたり、周囲に黒
	い帯が残る場合もあります。
位置調整	「画面サイズ」が「オート」以外のとき、映像の位置を調整します。
	・垂直位置… 上下の位置を調整します。
	・水平位置… 左右の位置を調整します。
	・リセット… 上下左右の位置を工場出荷時に戻します。
オート選択	「画面サイズ」が「オート」のとき、4:3の映像をどのように表示するか選択します。
	・ノーマル 4:3で表示します。
	・ワイド 16:9で表示します。
S2対応	「する」に設定すると、S2映像入力端子から入力された映像に画面サイズ制御
	信号が含まれているとき、自動的に画面サイズを切り替えます。
	「しない」に設定すると、4:3の映像として「オート選択」で設定された画面サ
	イズになります。
	※「画面サイズ」が「オート」のときに有効です。
D識別対応	両端がD端子のケーブルで接続しているとき「する」に設定すると、入力され
	た映像に含まれた画面サイズ制御信号を識別し、自動的に画面サイズを切り
	替えます。
	「しない」に設定すると、4:3の映像として「オート選択」で設定された画面サ
	イズになります。
	※「画面サイズ」が「オート」のときに有効です。
リセット	画面調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

## ■ モード選択メニュー

メニューの操作については、54ページを参照してください。

	設定内容
オフタイマー	電源が切れるまでの時間を指定します。
	調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(53ページ)
QS駆動	「する」に設定すると、スポーツ番組など、動きの速い映像がくっきりと、よ
	り見やすくなります。
	(QS: クイックシュート)
音声出力選択	音声出力端子からの出力方法を設定します。
	・固定 ビデオデッキを接続して録画をする場合などには「固定」に設定
	してください。
	音量レベルは固定されます。
	出力端子から出力される映像と音声が一致します。
	(出力端子から出力される映像、音声は、本機に表示される
	映像と本機のスピーカーの音声に対して、若干早く出力さ
	れます。)
	・可変 1 本機の映像を見ながら、本機のスピーカーと外部スピーカー
	両方の音声を楽しむ場合などに設定してください。
	音量レベルを調整できます。(31ページ)
	本機に表示される映像と、出力端子から出力される音声が
	一致します。(出力端子から出力される音声は、出力端子か
	ら出力される映像に対して、若干遅れて出力されます。)
	・可変2 本機の映像を見ながら、外部スピーカーだけの音声を楽しむ
	場合などに設定してください。
	音量レベルを調整できます。(31ページ)
	ただし、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなりま
	す。(ヘッドホン端子からの音声出力は可能です。)
	本機に表示される映像と、出力端子から出力される音声が
	一致します。(出力端子から出力される音声は、出力端子か
	ら出力される映像に対して、若干遅れて出力されます。)
リセット	モード選択メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

# 調整値の変更を防ぐ(調整ロック)

電源ボタン(本体・リモコンとも)以外の操作ボタンを効かなくして(ロック設定)、調整後の内容の変更を防ぐことができます。

テレビモードとビデオモードだけでなく、PCモード の調整値も変更できなくなります。

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す (電源を入れる)。

画面に「調整ロックを設定しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

### ■ 解除するには

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す (電源を入れる)。

画面に「調整ロックを解除しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

### ? Memo

※ 調整ロックを設定(ロック設定)しているときは、本体ボタン・リモコンボタン共に、電源ボタン以外は押しても効きません。電源の入/切以外の操作をするときは、調整ロックを解除してください。

# すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)

テレビモードとビデオモードの調整値がリセットされるだけでなく、PCモードの調整値もすべてリセットされます。

調整ロックが設定されている場合、オールリセットは できません。調整ロックを解除してから操作してくだ さい。

- ※ 本体で操作します。
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. メニューボタンと決定/省エネボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。

画面に「オールリセット中」と表示するまで押し続けてください。メッセージが消えると、オールリセットは完了です。

### ? Memo

※「オールリセット中」の表示中は、操作ボタンは効きません。

# その他の機能

# 画面サイズを変更する(画面サイズ)

ビデオやDVDなどの映像に合わせて画面サイズを変更できます。



### 【PCモードの場合】

### 1. 画面サイズボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。 ノーマル→フル→ノーマル...

ノーマル	画面の横縦比を変えずに表示。画面の 解像度が1024×768未満の場合は、 拡大して表示します。
フル	画面全体に拡大して表示。(横縦比が変わる場合があります。)
	変わる場合があります。)

#### ? Memo

※ PCモードのモード選択メニューで設定することもできます。(41ページ)

### 【テレビ/ビデオモードの場合】

#### 1. 画面サイズボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。 ノーマル→ワイド→シネマ1→シネマ2→ フル→オート→ノーマル...

ノーマル	通常のテレビ画面サイズ(横縦比4:3) の映像を4:3のまま表示。
ワイド	4:3の映像を横に伸ばして、画面全体 (16:9)に表示。
シネマ1	映画など上下に帯の入った映像(レターボックス映像)を画面全体(16:9)に 拡大して表示。
シネマ2	「シネマ1」で画面上下の字幕やテロッ プなどが切れる場合にお使いください。
フル	16:9から4:3に圧縮された映像(フル映像ソフト)を元の16:9に戻して 画面全体に表示。
オート	S2映像入力端子かD4映像入力端子から入力されている映像を表示しているときに選べます。 映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に画面サイズを切り替えます。

- ※「オート」を選んだときの画面サイズ変更方法を、画面調整メニューの「オート選択」「S2対応」「D識別対応」で設定できます。(57ページ)
- ※ 受信内容や映像ソフトによっては、画面の周囲が少し切れたり、周囲に黒い帯が残る場合があります。
- ※ 外部入力がD3(1125i)やD4(750p)の映像信号のときは、画面サイズは変更できません。映像は16:9で表示されます。
- ※ テレビ/ビデオモードの画面調整メニューで設定することもできます。(57ページ)
- ※ 営利目的で、または公衆に視聴させることを目的として、画面サイズ機能を使って映像の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。
- ※ 受信内容や映像ソフトによっては「オート」が正しく 動作しないことがあります。

# チャンネルや音声モードを画面で確認する(画面表示)

現在の画面モードやチャンネル、音声モード、PC入 力端子の種類、オフタイマー時間などが確認できま す。



#### 1. 画面表示ボタンを押す。

現在の状態を表す各種の情報が表示されます。



表示は数秒で消えます。

#### ? Memo

- ※ 表示される内容は、画面モードや設定によって異なります。
- ※ 情報表示中にテレビの放送が切り替わると、放送と 音声モードが一致しないことがあります。

# 一時的に音を消す(消音)

電話がかかってきたときや、不意の来客の応対など、 一時的に音を消したいときに便利です。



### 1. 消音ボタンを押す。

音が消え、画面に「消音」と表示されます。 「消音」表示は数秒で消えます。

### ■ 解除するには

1. もう一度、消音ボタンを押す。

- ※ 他のボタンを押すと消音が解除されて、押したボタンの操作が実行されます。
- ※ モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変1」または「可変2」のとき、音声出力端子からの音声も消えます。

# 省エネモードで使う

画面の明るさを落とすことで、消費電力を下げることができます。「オフ」にすると映像が消え、音声だけが出力されます。



### 1. 省エネボタンを押す。

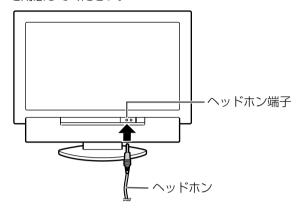
押すたびに、以下の順に切り替わります。 明るい→やや暗い:省エネ l →暗い:省エネ2→ オフ→明るい...

### ? Memo

- ※「オフ」のとき、音声切替、消音、バーチャルドル ビーサラウンド、リモコンでの音量調整を行うと、 「オフ」のまま操作が行われます。それ以外の操作を 行うと、「明るい」で映像が表示され、操作が実行されます。
- ※ PCモードとテレビ/ビデオモードで個別に設定することができます。
- ※本体の決定/省エネボタンを使って設定することもできます。

# ヘッドホン(市販品)を使う

ヘッドホン(市販品)を接続することができます。 ステレオミニプラグ( $\phi$ 3.5mm)の付いたヘッドホン を用意してください。



### ? Memo

※ ヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーからは 音が聞こえなくなります。

また、モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変1」または「可変2」に設定されているときは、音声出力端子からの音も聞こえなくなります。

※ ヘッドホン接続時はバーチャルドルビーサラウンド機能は使えません。また、音声調整メニューの調整はできません。

# 过

# 地域番号早見表

あ	会津若松市 - 021	え	江別市 001	き	京都市 1 - 060	た	大東市 061	に	新座市 027	ßı	船橋市 029
	青森市 010	お	青梅市 030		京都市2-098		高岡市 040		新居浜市 - 080	^	別府市 091
	明石市 063		大分市 091		桐生市 026		高崎市 025		西宮市 061	ほ	173/13/1
	昭島市 030		大垣市 047	<	釧路市 004		高槻市 061		沼津市 052	ま	13311-3-1-
	秋田市 015		大阪市 061		熊谷市 028		高松市 078	ね	×		町田市 033
	阿久根市 - 095		大館市 016		熊本市 090		宝塚市 061	0)	野田市 029		松江市 068
	上尾市 027		大津市 058		倉敷市 070		立川市 030	14	延岡市 093		松阪市 057
	朝霞市 027 旭川市 002		大牟田市 - 086 岡崎市 054		久留米市 - 085 呉市 073	ち	多摩市 032 茅ヶ崎市 - 034	は	函館市 003		松戸市 029 松原市 061
	足利市 002		岡川市 054	z	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9	赤ヶ崎川 - 034 千葉市 029		条野川 U36 八干子市 - 031		松原川 061
	厚木市 033		沖縄市 096	۲	甲府市 043		調布市 029		八戸市 011		松山市 048
	網走市 001		小樽市 007		神戸市 061	2	M 3 - 1 1		羽曳野市 - 061	ᆲ	三郷市 027
	我孫子市 - 029		小田原市 - 035		郡山市 019	_	つくば市 - 029		浜田市 069	0,	三島市 052
	尼崎市 061		帯広市 005		小金井市 - 030		土浦市 029		浜松市 050		三鷹市 030
	安城市 054		小山市 027		越谷市 027		鶴岡市 018		半田市 054		水戸市 022
い	飯田市 045	か	各務原市 - 048		小平市 030	ع	東京23区 - 030	ひ	東大阪市 - 061		都城市 092
	池田市 061		加古川市 - 063		小牧市 054		徳島市 097		東久留米市 - 030		宮崎市 092
	生駒市 061		鹿児島市 - 094		小松市 041		徳山市 074		東村山市 - 030	む	武蔵野市 - 030
	石巻市 014		橿原市 065	さ	さいたま市 - 027		所沢市 027		彦根市 059		室蘭市 008
	和泉市 061		柏市 029		堺市 061		鳥取市 067		日立市 023	ŧ	盛岡市 012
	伊勢崎市 - 025		春日井市 - 054		佐賀市 087		苫小牧市 - 006		ひたちなか市 022		守口市 061
	伊丹市 061		春日部市 - 027		酒田市 018		富山市 039		日野市 030	ゃ	) ( I)X ( I)
	市川市 029		門真市 061		相模原市 033		豊川市 055		姫路市 062		焼津市 049
	一宮市 054		金沢市 041		佐倉市 029		豊田市 056		枚方市 061		八尾市 061
	市原市 029		鎌倉市 033		佐世保市 - 089		豊中市 061		平塚市 034		八千代市 - 029
	茨木市 061		刈谷市 054 川口市 027		札幌市 001 座間市 033		豊橋市 055 富田林市 - 061		弘前市 010 広島市 071		八代市 090 山形市 017
	今治市 081 入間市 027		川越市 027		※山市 033	な	==::::	ßı			山心市 017
	いわき市 - 020		川崎市 027	L		φ.	長崎市 037	131	福岡市 083		大和市 033
	岩国市 077		河内長野市 - 061	U	下関市 075		長野市 044		福島市 019	ょ	
	岩槻市 027		川西市 064		上越市 038		流山市 029		福山市 072	6	横浜市 033
ぅ	宇治市 060	*	大更津市 - O29	₫	吹田市 061		名古屋市 - 054		藤枝市 053		四日市市 - 057
	宇都宮市 - 024	_	岸和田市 - 061	•	鈴鹿市 O57		那覇市 096		藤沢市 033		米子市 068
	宇部市 076		北九州市 - 084	ŧ	瀬戸市 054		奈良市 065		富士市 051	ゎ	和歌山市1 - 066
	浦安市 029		北見市 009	_	仙台市 013		習志野市 - 029		富士宮市 - 051		和歌山市2 - 099
え	海老名市 - 033		岐阜市 047	そ	草加市 027	に	新潟市 037		府中市(東京) - 030		

### ? Memo

※ 2003年12月以降、順次お住まいの地域ごとに地上波デジタル放送が開始されています。下表の地域番号 100~107は、地上波デジタル放送の開始に伴い、受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	都市名	3	地域番号	都道府県	都 市 名	地域番号
±F- <del>↓</del>	矢 板	市	100	市市	八 王 子 市	104
が小	宇都宮	市	101	東京	多摩市	105
群馬	桐生	市	102	岐阜	各 務 原 市	106
埼玉	熊 谷	市	103	和歌山	和歌山市1	107

# 地域番号一覧表

地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2003年12月現在) ※の付いた都市名については、66ページ下のメモをご覧ください。

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地播号	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信が礼
工場出		000	放送局名	放送局名 2 2	放送局名	放送局名	<b>放送局名</b>	放送局名	<b>放送局名</b> フフフフフ	<b>放送局名</b>	<b>放送局名</b> 9 9	放送局名 10 10	放送局名	12 12 12
2 %1	札幌	001	] 	2	3 NHK総合	4 17	5 5 札幌テレビ	6	27	8	9 35 北海道テレビ	10	11	12 NHK教育
	旭川	002	北海道放送	2	NHK総合 33 テレビ北海道	テレビ北海道 37 北海道文化放送	39	6	北海道文化放送フ	8	ル海道アレビ 9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
	函館	003	21 テレビ北海道	NHK教育 27	プレビル海道 35 北海道テレビ	NHK総合	1. 海道 / レビ	6 北海道放送	札幌テレビ	8	9	10 NHK教育	北海坦灰区	12 札幌テレビ
	釧路	004		NHK教育	北海道アレビ 39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	1. 海坦灰达		8	9 NHK総合	10	11	12
北海道	帯広	005	32 北海道文化放送	2	北海道アレビ 34 北海道テレビ	NHK総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	1月	12 NHK教育
,,,,,,	苫小牧	006	1.1月旦X11放送 47 テレビ北海道	49 NHK教育	ル海道ノレC 51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	1. 海道放送 57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
		007	24 テレビ北海道	2 NHK教育	26 北海道文化放送	4	5	10kg DC	11.時度アレビ 7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 NHK総合	12
	室蘭	008	プレビ北海道	2 NHK教育	10月旦又10放込 29 テレビ北海道	11. 海道プレビ 37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	- 8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
	北見	009	<u> </u>	2 NHK教育	3	4	北海道プレビ 59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	53 北海道放送	12
	青森	010	<u>1</u> 青森放送テレビ	2	3 NHK総合	4	NHK教育	1. 一 6	38 青森テレビ	8	34	10	1月	12
青森	八戸	011		22	33 青森テレビ	4	31	6	月秋プレビ フ NHK教育	8	9 NHK総合	10	11	12
岩手	盛岡	012	1	2	3	4 NHK総合	5	6 IBCテレビ	7 	8 NHK教育	31 岩手朝日テレビ	35 デレビ岩手		33 めんこいテレビ
	仙台	013	東北放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
宮城	石巻	014	59 東北放送	2	51 NHK総合	4	49 NHK教育	- 6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
	秋田	015	1	2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 NHK総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37
秋田	大館	016	l	2 (NHK教育)	3	4 (NHK総合)	5	6 (秋田放送テレビ)	7	8 NHK教育	9 NHK総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ
.1.77	山形	017	l	2	3	4 NHK教育	5	36	30 さくらんぼテレビ	8 NHK総合	9	10	11	38 山形テレビ
山形	鶴岡	018	1 山形放送	2	3 NHK総合	4	5	6 NHK教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビュー山形	11	24 さくらんぽテレビ
	福島	019	]	2 NHK教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
福島	いわき	020	]	62 テレビユー福島	3	4 NHK総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	99	10 NHK教育	11	60 福島放送
	会津若松	021	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5	6 福島テレビ	7	47_ テレビユー福島	99	37 福島中央テレビ	111	41 福島放送
7±1-#	水戸	022	44 NHK総合	2	46 NHK教育	42 日本テレビ	5	40 TBSテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
茨城	日立	023	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木※	宇都宮※	024	29 NHK総合	22	27 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	7	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
群馬	前橋	025	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
印布	桐生※	026	43 NHK総合	22	45 NHK教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
- P	熊谷※	028	33 NHK総合	2	35 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	029	NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSデレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川		46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	23区	030	NHK総合	2	3 NHK教育		14 東京外ぱリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉		42 テレビ神奈川		46 千葉テレビ	
東京	八王子※	031	51 NHK総合	2	49 NHK教育		東京外は"炒》	55 TBSテレビ	77	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩※	032	30 NHK総合	2	32 NHK教育		28 東京外は"炒)	24 TBSテレビ	7	22 フジテレビ	9	テレビ朝日	11	18 テレビ東京
	横浜	033	NHK総合	2	3 NHK教育	日本テレビ	放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川		11	12 テレビ東京
神奈川	茅ヶ崎	034	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35日本テレビ	5	37 TBSテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	チレビ朝日	11	43 テレビ東京
1122011	小田原	035	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	テレビ朝日	!!	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川		11	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	テレビ新潟	4	新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	!!	12 NHK教育
171779	上越	038	NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ

	リモコン	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信升/训 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信升/训 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信升ンネル_	受信チャンネル 放送局名
石川	金沢	041	]	2	3	4 NHK総合	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9	33 テレビ金沢	111	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	043	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
	長野	044	]	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	48 信越放送	12
長野	飯田	045	44 長野朝日放送	2	ST新口瓜区 3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	99	40 長野放送	11	12
	松本	046	]	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	40 信越放送	12
	岐阜	047	東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	37 
岐阜	各務原※	048	東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
	静岡	049	1	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33	- 6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	050	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
静岡	富士	051	1	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	052	1	51 NHK教育	<ul><li>61</li><li>静岡第1テレビ</li></ul>	4	57 静岡朝日テレビ	- 6	59	8	53 NHK総合	10	55	12
	藤枝	053	11	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	- 6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
	名古屋	054	1 東海テレビ	2	BIMST/DC 3 NHK総合	4	野岡朝日アレビ 5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	# 回版区 11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
愛知	豊橋	055	<del>東海テレビ</del> 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	サ京テレビ 中京テレビ	8	50 NHK教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	056	表海アレビ 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	- 6	59	8	51 NHK教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	057	東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCデレビ	6	サ京テレビ 35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	大津	058	未海アレに	28 NHK総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	<del>中京プレビ</del> 7	40 関西テレビ	9	<u> 42</u> 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
滋賀	彦根	059	]	52 NHK総合	3	毎日テレビ 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7	(関連) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本	9	62 読売テレビ	11	50 NHK教育
京都	京都1	060	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	毎日テレビ	19 デレビ大阪	6 ABCFDE	34 京都テレビ	<u>関西テレビ</u>	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	111	12 NHK教育
	京都2	098	32 NHK京都	2 NHK総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABCFUE	7	8 関西テレビ	9 9	10 読売テレビ	111	12 NHK教育
大阪	大阪	061	]	2 NHK総合	36	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCFVE	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30	12 NHK教育
	神戸	061	11	2 NHK総合	36	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30	12 NHK教育
	姫路	062	11	50 NHK総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 NHK教育
兵庫	明石	063	]	51 NHK総合	55	53	19 テレビ大阪	57 ABCテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK教育
	川西	064	11	29 NHK総合	33	35 毎日テレビ	5	37 ABCテレビ	77	39	9	41 読売テレビ	11	31 NHK教育
奈良	奈良	065	]	2 NHK総合	36	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 (奈良テレビ)	10 読売テレビ	111	12 NHK教育
	和歌山1※	066	11	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30	26 NHK教育
和歌山	和歌山2	099	<u>l</u>	50 NHK総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK教育
鳥取	鳥取	067	1 日本海テレビ	2	3 NHK総合	4 NHk教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 BSSテレビ	11	12
	松江	068	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK総合	7	8	9	10 BSSテレビ	11	12 NHK教育
島根	浜田	069	1	2 NHK総合	54 日本海テレビ	4	5 BSSテレビ	6	77	58 山陰中央テレビ	9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	070	23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4	5 NHK総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHKテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
	広島	071	31 テレビ新広島	22	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5	6	7 NHK教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
広島	福山	072	NHK総合	2	24	4	26 テレビ新広島	6	7 NHK教育	8	9	10 RCCテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	073	l NHK教育	2	24 広島ホームテレビ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 RCCテレビ	10	11 NHK総合	12
	山口	074	1 NHK教育	2	3	4	52	6	38 テレビ山口	8	9 NHK総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	075	41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 TVQ九州放送	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 (NHK総合)	33	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 (NHK教育)
山口	宇部	076	14	九州朝日放送 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6	20	RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	個岡成と 18 山口テレビ	12
	岩国	077	NHK教育	22	3	4 RCCテレビ	22	(NHKNSD)	28 山口朝日放送	NND毋口从达 8	NHK総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
			INIIN教育	l		11007 DE	/ ИСШЦ	I	山口射口灰达		INI IN IIG	用用ノレビ	шш) ИС	以面ノレビ

### ? Memo

※ 2003年12月以降、順次お住まいの地域ごとに地上波デジタル放送が開始されています。下表の地域番号 100~107は、地上波デジタル放送の開始に伴い、受信チャンネルが変更された場合に設定してください。受信チャンネル(アナログ周波数)は、中継局によって異なる場合があります。

おがまた。目	リモコン	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信升ンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信升/训 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信升/训 放送局名	受信升ンネル 放送局名	受信升ンネル 放送局名	受信升ンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
栃木	矢坂	100	40 NHK総合	2	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7	45 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
加力小	宇都宮	101	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	!!	44 テレビ東京
群馬	桐生	102	51 NHK総合	2	57 NHK教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	熊谷	103	51 NHK総合	2	35 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	16 放送大学	57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
東京	八王子	104	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	40 東京外は"炒)	37 TBSテレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
宋 	多摩	105	49 NHK総合	2	47 NHK教育	51 日本テレビ	61 東京外ぱリタン	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	!!	59 テレビ東京
岐阜	各務原	106	東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	41 岐阜放送
和歌山	和歌山1	107		32 NHK総合	33	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	99	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK教育

※ 受信チャンネル番号と放送局名は変更になることがあります。

# アーム(VESA規格準拠)の取り付け方

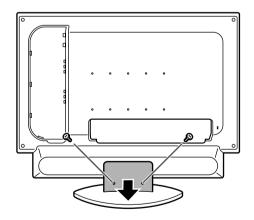
市販のアーム(VESA規格準拠)を取り付けることがで

- ※ 以下の点に注意してお選びください。
  - VESA規格に対応し、本機に取り付ける部分のネ ジ穴が6箇所で、間隔が100mmのもの
  - 本機を取り付けても、外れたり、倒れたりしない もの
- ※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加わら ないようにしてください。断線などの故障の原因に なります。
- ※ 本書とともに、アームの取扱説明書もよくお読みく ださい。

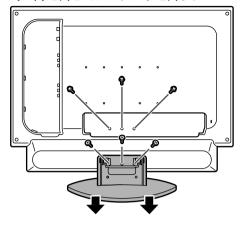
**⚠** 指をはさんだり、スタンドを落としたりしな いようにご注意ください。けがの原因になる ことがあります。

排気孔や通風孔をふさがないでください。内 部に熱がこもり、発熱や発火の原因となるこ とがあります。

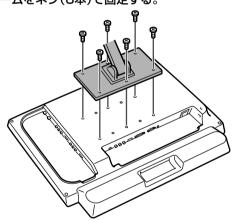
- 1. 端子カバーを外し、ケーブルを取り外す。 端子カバーの外し方は、7ページを参照してください。
- 2. 安定した水平な場所に柔らかい布を敷き、表示部を 下向きにして置く。
- 3. ネジ(2本)を外して、スタンド裏面のカバーを取る。



### 4. ネジ(6本)を外して、スタンドを外す。



- ※ スタンドは本機専用です。取り外したスタンド は他の機器で使用しないでください。
- ※ 取り外したネジは、スタンドとともに保管して ください。もう一度スタンドを取り付けるとき は、必ず元のネジを使用してください。別のネ ジを使用すると故障などの原因になります。
- 5. アームをネジ(6本)で固定する。



※ 固定用のネジは、アームの取り付け面からの長 さが12~14mmのM4を使用してください。指 定以外のネジを使用すると、脱落や、本機内部 の破損の原因になります。



6. ケーブルを接続し、端子カバーを取り付ける。 端子カバーの取り付け方は、7ページを参照してく ださい。

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、修理を依頼される前に次の点をご確認ください。それでも正常に動かないときは、お買い あげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にご連絡ください。

### 本機で使用している蛍光管には寿命があります。

- ※ 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、寿命です。お買いあげの販売店、またはもよりの お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※ 蛍光管の特性上、使い始めの頃に画面がチラつくことがありますが、故障ではありません。その場合は、いったん電源を切り、電源を入れ直してご確認ください。

症状	確認してください
画面に何も表示されない	・電源コードは正しく接続されていますか。(23ページ)
(電源ランプが点灯しない)	・電源は入っていますか。(29ページ)
画面に何も表示されない	・コンピュータと正しく接続されていますか。(14、15ページ)
(電源ランプがオレンジ色に点灯	・コンピュータの電源は入っていますか。
している)	・コンピュータ信号の入力端子は正しく選択されていますか。(32ページ)
	・コンピュータの信号タイミングは本機の仕様に合っていますか。(73ページ)
	・コンピュータの省電力機能が動作していませんか。
	※ キーボードのキーを押すか、マウスを動かしてみてください。
コンピュータ画面が乱れている	・コンピュータの信号タイミングは本機の仕様に合っていますか。(73ページ)
	・アナログ接続でお使いの場合は、画面の自動調整をしてください。
	(24ページ)
	・お使いのコンピュータで垂直周波数(リフレッシュレート)が変更できる
	場合は、低い周波数に変えてみてください。(73ページ)
リモコンで操作できない	・リモコンの電池が消耗していませんか。
	・リモコンの電池の向きは正しいですか。(11ページ)
	・調整ロックが設定されていませんか。(43、59ページ)
テレビ映像が映らない	・アンテナケーブルが接続されていますか。外れていませんか。(16ページ)
	・テレビモードに切り替えていますか。(29ページ)
	・チャンネルは正しく設定されていますか。(25ページ)
	・省エネモードが「オフ」になっていませんか。(62ページ)
特定のチャンネルが映らない	・チャンネルは正しく設定されていますか。(25ページ)
テレビ映像にはん点やしまが出る	・ 自動車・電車・ネオン・コンピュータなどから雑音電波を受けていませんか。
映像が揺れる	※ アンテナをできるだけ道路やネオンから離れた場所に立ててください。
	※ アンテナケーブルがコンピュータの近くを通っているときは離してください。
テレビ映像が二重になる	・アンテナの方向がずれていませんか。
	※ 近くに山や大きな建物・樹木がある場合、反射電波の影響が考えられ
	ます。アンテナの向きや高さを変えてみてください。
	· GR(ゴーストリダクション)機能で軽減できる場合があります。(51ページ)
色のしま模様が出る	・近くのテレビから妨害電波を受けていませんか。
	※ アンテナの向きや高さを調整すると、良くなる場合があります。
テレビ映像が乱れる	・一度電源を切り、数秒間隔を空けて電源を入れ直してみてください。
ビデオ映像が映らない	・ケーブルは正しく接続されていますか。(18~21ページ)
ゲーム画面にならない	・ビデオモードに切り替えていますか。(29ページ)
	・省エネモードが「オフ」になっていませんか。(62ページ)
	・接続先機器の電源が入っていますか。

症状	確認してください
テレビ映像、ビデオ映像が動かない	・静止状態になっていませんか。(53ページ)
音が聞こえない	・オーディオケーブルやRCAピンケーブルは正しく接続されていますか。
	(15、18~21ページ)
	・消音になっていませんか。(61ページ)
	・ヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなります。
	また、モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変1」または「可変2」に設定
	されているときは、音声出力端子からの音も聞こえなくなります。
	・モード選択メニューの「音声出力選択」が「可変2」に設定されているとき
	は、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなります。
	・音量を調整してください。(31ページ)
	・本機がパワーセーブ状態になっていると、スピーカーの音は鳴りません。
操作ボタンが効かない	・調整ロックが設定されていませんか。(43、59ページ)
調整用の画面が表示されない	
操作ボタンが効かない	・ 外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。
リモコンのボタンが効かない	※ 一度本体の電源を入れ直し、動作を確認してください。
画面に何も映らない	※ それでも解決しないときは、電源プラグをコンセントに差し直し、
	動作を確認してください。
電源ランプが赤色に点滅している	・排気孔のファンが異常です。
	電源を切った後、お買いあげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓
	口に修理を依頼してください。
「Temperature」のメッセージが	・異常により機器内部の温度が上昇すると表示されます。その後、自動的
表示された	に電源が切れて待機状態になります。
	次の点を確認してから、電源を入れ直してください。
	※ 本機の設置状態や場所が、温度の上がりやすい状態にないか。
	※ 排気孔や通風孔がふさがれていないか。
	※ 排気孔や通風孔にほこりがたまっていないか。
	ほこりがたまっている場合は、取り除いてください。(機器内部にほ
	こりがたまっている場合は、お買いあげの販売店、またはもよりの
	お客様ご相談窓口にご相談ください。)

# お手入れのしかた

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

### ■ キャビネットや操作パネル部分

キャビネットや操作パネル部分の汚れは、乾いた柔ら かい布で軽くふき取ってください。

汚れがひどいときは、柔らかい布を水で薄めた中性洗剤に浸し、よく絞ってから汚れをふき取ってください。

### ■ 液晶パネル部分

液晶パネルの表面の汚れやほこりは、乾いた柔らかい 布で軽くふき取ってください。(レンズクリーナーや ガーゼなどの柔らかい布でもかまいません。)

### !ご注意

- ※ シンナー、ベンジン、アルコール、ガラスク リーナーなどは絶対に使用しないでください。 変色や変形の原因になります。
- ※ 硬いものでこすったり、強い力を加えないでください。 傷が付いたり、故障の原因になります。

### ? Memo

※ 本機で使用している蛍光管には水銀が含まれています。本機を廃棄するときは、地方自治体の条例・規則に従ってください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。

## 保管にあたって

長時間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

## !ご注意

※ ゴム製品やビニール製品などと長時間接触させないでください。変色や変形の原因になります。

# アフターサービスについて

## ■ 製品の保証について

この製品には保証書がついています。保証書は、販売窓口にて所定事項を記入してお渡ししますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

保証期間はお買いあげの日から1年間です(ただし、光源の蛍光管は消耗品ですので、保証の対象になりません)。保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

### ■ 補修用性能部品について

当社は、本製品の補修用性能部品を製造打切後、7年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

### ■ 修理を依頼されるときは(出張修理)

先に「故障かな?と思ったら」をお読みのうえ、もう一度お調べください。それでも異常があるときは、使用をやめて、電源コードをコンセントから抜き、お買いあげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にご連絡ください。ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

### ご連絡していただきたい内容

- 品名:液晶マルチメディアモニター
- 形名: IL-26M1 / IT-26M1
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください。)
- お名前
- 電話番号
- 訪問希望日

### 保証期間中

保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理 させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により 有料で修理させていただきます。

### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

アフターサービスについてわからないことは、お買い あげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にお 問い合わせください。

#### お客様ご相談窓口のご案内(次ページ)

化新

# お客様ご相談窓口のご案内

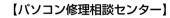
修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談やご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。 転居や贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

- ·製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **修理相談窓** へ
- ・製品のお取り扱い方法、その他ご不明な点は…… お客様相談センター へ
- ※電話番号、所在地などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(2004年11月現在)

#### 修理相談窓口

### パソコン修理相談センター

<受付時間>※月曜日~土曜日:午前9時~午後6時 ※日曜日·祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)





0570-01-4649

ナビダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 呼出音の前に、NTT より通話料金の目安をお知らせいたします。 (注)携帯電話・PHS からはナビダイヤルをご利用いただけません。 下記一般電話番号におかけください。

◎修理ご依頼品を直接お持ちいただく場合は、お買いあげの販売店、または下記修理受付窓口へお持ち込みください。

<受付時間>※月曜日~金曜日:午前9時~午後5時30分(土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く)

担当地域	拠点名	郵便番号	所 在 地	担当地域	拠点名	郵便番号	所 在 地
北海道	札幌	<u>T 063-0801</u>	札幌市西区二十四軒1条7丁目3-17	岐三富石福滋京阜重山川井賀都県県県県県県県県	岐阜 三重	<u>T</u> 500-8358	岐阜市六条南3-12-9
	帯広 室蘭 釧路	〒 080-0011 〒 050-0074	帯広市西1条南26丁目19-1 室蘭市中島町1-9	二里県富山県	二里 富山	〒 514-0102 〒 930-0906	津市栗真町屋町蒲池328 富山市新庄北町5-63
	釧路	T 085-0051	釧路市光陽町 8 — 1 3	置川鴬	金沢	T 921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103福井市北四ツ居町625
	旭川	〒 070-0031 〒 040-0001	旭川市一条通4丁目左10 函館市五稜郭町31-17	福井県滋賀県	福并 滋賀	† 918-8206 † 520-2151	福井市北四ツ居町 6 2 5 大津市栗林町 1 1 - 3 5
青森県	函館 青森 弘户	T 030-0121	青森市妙見 3 - 3 - 4	常都府	宗都 北近畿	Ŧ 601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48 福知山市末広町6-13
	弘剪	T 036-8101 T 031-0802	弘前市豊田 3 — 5 — 1 八戸市小中野 2 — 8 — 1 6	大阪府	北近畿	〒 620-0054 〒 556-0003	福知山市末広町 6 - 1 3 大阪市浪速区恵美須西 1 - 2 - 9
秋田県	秋田	T 010-0941	秋田市川尻町大川反170-56	人版的	恵美須 大阪	T 547-8510	大阪市浪速区惠美須西1-2-9 大阪市平野区加美南3-7-19 貝塚市沢1215
秋 田 県 岩 手 県	舞	T 020-0891	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1 釜石市野田町1-10-32		南大阪	T 547-8510 T 597-0062	貝塚市沢1215
宮城県	. 秋岩釜仙山福田手石台形島	T 026-0054 T 984-0002	金石市野田町 1 - 1 0 - 3 2 仙台市若林区卸町東 3 - 1 - 2 7	兵庫県	北大阪阪神	〒 567-0831 〒 661-0981	茨木市鮎川5-15-3 丘庫県尼崎市猪名寺3-2-10
宮城県 県 県 県 県	巡	† 990-2332 † 963-0111	山形市飯田2-7-43		阪神 姫路	† 671-2222 † 639-1103	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10 姫路市青山5-7-7
	しいわき	т 963-0111 т 970-8033	郡仏市安積町荒井方八丁33-1 いわき市自由ケ丘37-10	奈 良 県 和歌山県	奈良 和歌山	T 639-1103	大和郡山市美濃庄町492
新潟県	新潟 宇都宮	T 950-0993	新潟市上所中1-7-21		<b>南</b> 紀	T 641-0031 T 646-0051	和歌山市西小二里2-4-91 田辺市稲成町80-2
栃木県	宇都宮 群馬	T 320-0833	宇都宮市不動前 4 - 2 - 4 1 前橋市問屋町 1 - 3 - 7	鳥取県	鳥取	〒 680-0942 〒 701-0301	鳥取市湖山町東 4-27-1 都窪郡早島町矢尾 8 2 8
茨城県	茨城	T 310-0851	水戸市千波町1963	鳥岡島広 取山根島	岡山 松江	Ŧ 690-0017	松江市西津田 3 - 1 - 1 0
新栃群茨埼東潟木馬城玉京県県県県県県	さいたま	± 331-0812	さいたま市北区宮原町 2 - 1 0 7 - 2	広島県	広島	₹ 731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
宋 尔 卻	江城東多幕	〒 130-0011 〒 143-0025	東京都大州区南馬込1-5-15		東広島 福山	〒 739-0142 〒 720-0841	東広島市八本松東4-3-30 福山市津之郷町津之郷272-1
	東京	Ŧ 114-0013	東京都北区東田端2-13-17	山口県	ШП	T 754-0024	吉敷郡小郡町若草町4-12
千葉県	多庠 墓張	〒 191-0003 〒 261-8520	日野市日野台 5 - 5 - 4 千葉市美浜区中瀬 1 - 9 - 2	香川県	東山口 高松	〒 744-0011 〒 760-0065	下松市西豊井 1 7 3 - 1 高松市朝日町 6 - 2 - 8
1 * * * * *	半葉 東千葉	Ŧ 270-2231	松戸市稔台 2 9 5 - 1	香徳愛高福川島媛知岡県県県県県県	徳島	T 770-0813	徳島市中常三島町3-11-14
	東十業 本再津	T 289-2132 T 299-0115	八日市場市高字東2779-4 市原市不入斗1555-1	愛 媛 県	愛媛 喜知	† 791-8036 † 781-8104	松山市高岡町 1 7 8 - 1 高知市高須 1 - 1 4 - 4 3
神奈川県	横浜	T 235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23	福岡県	福岡	T 816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
	大横湘村: 十更浜南原	T 254-0013	平塚市田村4-14-36 相模原市横山2-2-12		高徳愛高福南北日仏島媛知岡福九は	† 839-0812 † 803-0814	久留米市山川安居野3-12-47 北九州市小倉北区大手町6-12
山 梨 県 静 岡 県	111111111111111111111111111111111111111	T 400-0049	甲府市富竹 2 - 1 - 1 7	長崎県	長順	Ŧ 856-0817	大村市古貨島町613-3
静岡県	静岡	T 424-0067	静岡市清水鳥坂1170番1	長 崎 県 大 分 県 熊 本 県	大 大 東 東 東	₹ 870-0913 ₹ 862-0975	大分市松原町 3 — 5 — 3 熊本市新屋敷 3 — 1 5 — 1 7
	沿洋 浜松	T 410-0062 T 430-0803	沼津市宮前町 1 1 - 4 浜松市植松町 1 4 7 6 - 2		熊本 天草	T 862-0975	熊本市新屋敷 3 — 1 5 — 1 7 本渡市港町 1 9 — 3
長野県	松本	T 399-0002	松本市芳野 8 - 1 4	宮 崎 県 鹿児島県	宮崎 鹿児島	T 880-0007	宮崎市原町4-12
愛知県	山静沼浜松長名R 米岡津松本野古崎 屋	〒 388-8014 〒 454-8721	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1 名古屋市中川区山王3-5-5	<b>鹿児島県</b>	選児島 奋美	〒 890-0064 〒 894-0035	鹿児島市鴨池新町 12-1 名瀬市塩浜町8-1
文 州 爪	间间	T 444-0065	岡崎市柿田町1-21	沖縄県	奄美 那覇	T 900-0002	那覇市曙 2 - 1 0 - 1
	豊橋	Ŧ 440-0086	豊橋市下地町橋口17-1		先島	Ŧ 906-0013	平良市下里214-4

### お客様相談センター

<受付時間>※月曜日〜土曜日:午前9時〜午後6時 ※日曜日・祝日:午前10時〜午後5時(年末年始を除く) 東日本相談室 電話 043-299-8021 FAX 043-299-8280 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2 西日本相談室 電話 06-6794-8021 FAX 06-6792-5993 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

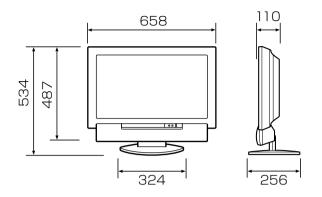
# 主な仕様

### ■ 製品仕様

機種名 ...... IL-26M1 / IT-26M1 最大解像度......1366×768 画素ピッチ ...... 水平0.4135mm×垂直0.4135mm 最大輝度......500cd/m<sup>2</sup> ※ 画面の輝度は経年により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。 コントラスト比 .......800:1 視野角 ...... 左右170° /上下170° (コントラスト比≥10) 表示画面サイズ ...... 横564.8mm×縦317.6mm 映像入力信号 ......アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω] デジタルDVI規格1.O準拠 シンク(TTL:正/負) ビデオ信号方式......NTSC 拡大補正......デジタルスケーリング(VGA/SVGA/XGAなどを補正して拡大表示) [拡大表示(全画面、アスペクト比固定)] ※1:1での表示はできません。 プラグ&プレイ ...... VESA DDC2B対応 パワーマネージメント ........... VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠 スピーカー出力 ...... 総合14W 入力端子...... コンピュータ信号 アナログ: ミニD-sub15ピン(3列)(1系統) デジタル: DVI-D24ピン(1系統) コンピュータ音声:  $\phi$ 3.5mmミニステレオジャック(1系統) ビデオ映像: RCAピン(3系統) D4映像:2系統 S2映像:2系統 音声: RCAピン(L/R 3系統) アンテナ: F-Type 出力端子......ビデオ映像: RCAピン(1系統) S2映像:1系統 音声: RCAピン(L/R 1系統) ヘッドホン: ø3.5mmミニステレオジャック アンテナ:F-Type 受信チャンネル(テレビ)........ VHF: 1~12、UHF: 13~62、CATV: C13~C63 画面角度調整 ...... チルト: 上向きに約0~15° / 下向きに約0~5° スイーベル: 左右合わせて約90°(ターンテーブル式) 電源 ...... AC100V 50/60Hz 使用温度条件......5~35℃ 消費電力......123W\*、待機時2.5W、パワーセーブ時2.5W \*省エネモードが「明るい」のとき。「省エネ1」時は80W、「省エネ2」時は67W。 外形寸法.......幅約658mm×奥行約256mm×高さ約534mm 梱包時寸法 .......幅約825mm×奥行約350mm×高さ約695mm

梱包時質量 ...... 約28kg

### ■外形寸法図(単位mm)



### 付属ケーブルの長さ

PCアナログ信号ケーブル:約1.8m PCオーディオケーブル:約1.8m アンテナケーブル:約4m 電源コード:約1.8m

#### 別売ケーブルの長さ

デジタル信号ケーブル (NL-CO4J) : 約2.0m

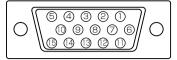
## ■ 対応信号タイミング(PCモード)

画面	解像度	水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	アナログ	デジタル
VESA	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	0	0
· IBM AT		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	0	0
互換機		37.5kHz	75Hz	31.5MHz	0	0
•PC-9800	800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	0	_
シリーズ		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	0	
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	0	
		46.9kHz	75Hz	49.5MHz	0	
	1024×768	48.4kHz	60Hz	65.0MHz	0	0
		56.5kHz	70Hz	75.0MHz	0	
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz	0	
ワイド	848×480	31.1kHz	60Hz	33.3MHz	0	_
	1280×720	44.7kHz	60Hz	74.4MHz	0	_
	1280×768	47.986kHz	60Hz	81.0MHz	0	
		60.15kHz	75Hz	102.977MHz	0	_
	1360×768	47.7kHz	60Hz	84.7MHz	0	_
US TEXT	720×400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	0	
Power	640×480	35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz	0	_
Macintosh	832×624	49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz	0	_
シリーズ	1024×768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz	0	_

- ※ 推奨解像度は、1360×768、1280×768、1024×768です。
- ※ すべてノンインターレースのみの対応です。
- ※ 接続するコンピュータによっては、上記対応信号であっても正しく表示できない場合があります。
- ※ Power Macintoshシリーズの各周波数は参考値です。接続には市販の変換アダプターが必要になることがあります。
- ※ デジタル接続の場合、DVI準拠の出力端子(DVI-D24ピンまたはDVI-I29ピン)を持つコンピュータと接続できます。(接続するコンピュータによっては正しく表示されないことがあります。)
- ※ 本機で対応していない信号タイミングが入力されたときには「入力信号が対応範囲外です」と表示されます。その場合は、お使いのコンピュータの取扱説明書にもとづき、本機で対応している信号タイミングに設定してください。
- ※ 本機に何も信号(同期信号)が入力されない場合、「入力信号がありません」と表示されます。

## ■ アナログ信号入力端子のピン配列

(ミニD-sub15ピン)



番号	機能	番号	機能
1	赤映像信号入力	9	+5V
2	緑映像信号入力	10	GND
3	青映像信号入力	11	N.C.
4	N.C.	12	DDCデータ
5	GND	13	水平同期信号用入力
6	赤映像信号用GND	14	垂直同期信号用入力
7	緑映像信号用GND	15	DDCクロック
8	青映像信号用GND		

### ■ DVI-D入力端子のピン配列

(DVI-D24ピン)



番号	機能	番号	機能
1	TMDSデータ2-	13	N.C.
2	TMDSデータ2+	14	+5V
3	TMDSデータ2/4シールド	15	GND
4	N.C.	16	ホットプラグ検知
5	N.C.	17	TMDSデータ0-
6	DDCクロック	18	TMDSデータ0+
7	DDCデータ	19	TMDSデータ0/5シールド
8	N.C.	20	N.C.
9	TMDSデータ1-	21	N.C.
10	TMDSデータ1+	22	TMDSクロックシールド
11	TMDSデータ1/3シールド	23	TMDSクロック+
12	N.C.	24	TMDSクロックー

### ■ パワーマネージメント

本機は、VESA DPMS、DVI DMPM、Energy Star に準拠しています。本機のパワーマネージメント機能 が動作するためには、ビデオカードやコンピュータも 同規格に適合している必要があります。

DPMS: Display Power Management Signaling

DPMSモード	画面	消費電力	水平 同期	垂直 同期
ON STATE	表示	123W	あり	あり
STANDBY			なし	あり
SUSPEND	無表示	2.5W	あり	なし
OFF STATE			なし	なし

DMPM: Digital Monitor Power Management

DMPMモード	画面	消費電力
Monitor ON	表示	123W
Active OFF	無表示	2.5W

Energy Star:



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者 として、本製品が国際エネルギースタープログラムの 基準に適合していると判断します。

『国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリおよび複写機等のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマーク(ロゴ)は参加各国の間で統一されています。』

## ■ DDC(プラグ&プレイ)

本機は、VESAのDDC(Display Data Channel)規格をサポートしています。

DDCとは、モニターとコンピュータのプラグ&プレイを行うための信号規格です。モニターとコンピュータの間で解像度などに関する情報を受け渡しします。この機能は、コンピュータがDDCに対応しており、プラグ&プレイモニターを検出する設定になっている場合に使用できます。

DDCには、通信方式の違いによりいくつかの種類があります。本機は、DDC2Bに対応しています。



### IT-26M1は、家庭系パソコンリサイクル対象製品です。

《排出時の連絡先》

シャープ(株)PCリサイクルセンター

00 0120-845-530

FAX 0743-55-6620

ホームページ http://www.sharp.co.jp/corporate/eco/recycle/homepc/

受付時間:午前9時~午後5時(月曜日~土曜日)

日曜日、祝日、年末・年始など弊社休日は休ませていただきます。

※フリーダイヤルについて:携帯電話・PHSからはかけられません。一般の電話でおかけください。

※電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。

製品についてのお問い合わせは・・

**お客様相談センター** 東日本相談室 TEL **043-299-8021** FAX **043-299-8280** 西日本相談室 TEL **06-6794-8021** FAX **06-6792-5993** 

《受付時間》 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

71ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

**● シャープホームページ** 

http://www.sharp.co.jp/it-tv/

(2004年11月現在)

# **\*//+-7**。株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 情報通信事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地